

” ”

..

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F7D1B3969663F9A7FFD102F84778941C

: 28.03.02

/ :

:
: 4
:

: 2020

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F7D1B3969663F9A7FFD102F84778941C

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F7D1B3969663F9A7FFD102F84778941C

31.08.2023

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=F7D1B3969663F9A7FFD102F84778941C

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	66	36		18	12	2	10	42	3	3	108		3				3	18		36		18	10	44	
2		1.2	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	
3		1.3	3	108	66	36		18		2	10	42	1	3	108		1					18		36		18	10	44	
4	(,)	1.4	3	108	58	36		18	18	2	2	50	2	3	108		2				2	18		36		18	2	52	
5		1.5	11	396	167	108	32	18	36	2	7	229	4	4	144		4			4		18		36	16		7	85	
													5	2	72		5			5		18		36	16		5	15	
													6	5	180	6				6		18		36		18	5	85	
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	86	36		36	18	2	12	58	1	4	144	1				1		18		36		36	10	26	
8	-	1.8	10	360	118	54	48		36	2	14	242	4	5	180		4			4		18		36	32		14	98	
													5	5	180	5				5		18		18	16		10	100	
9		1.9	3	108	56	18	18	8		2	10	52	1	3	108	1				1		18		18	18	8	8	29	

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	10	360	132	72	48		24	2	10	228	4	5	180		4			4		18		36	32		10	102	
													5	5	180	5				5		18		36	16		9	83	
11		1.11	12	432	277	108	36	124	18	2	7	155	1	2	72		1				1	18				36	7	29	
													2	5	180	2				2		18		54	18	44	13	15	
													3	5	180	3				3		18		54	18	44	13	15	
12		1.12	4	144	59	18	26		18	2	13	85	1	4	144		1			1		18		18	26		13	87	
13		1.13	4	144	65	36		18	24	2	9	79	5	4	144	5				5		18		36		18	7	38	
14		1.14	3	108	66	36		18		2	10	42	7	3	108		7				7	18		36		18	10	44	
15		1.15	2	72	43	18		18	12	2	5	29	3	2	72		3			3		18		18		18	5	31	

16		1.16	3	108	66	18		36	16	2	10	42	2	3	108		2				2	18		18		36	10	44	
16.1		1.16.1											2	1,5	54							18		8		18	5	23	
16.2		1.16.2											2	1,5	54							18		8		18	5	23	

17		1.17	3	108	66	18		36	40	2	10	42	3	3	108		3				3	18		18		36	10	44	
17.1		1.17.1											3	1,5	54							18		8		18	5	23	
17.2		1.17.2											3	1,5	54							18		8		18	5	23	

,

18		1. 1.18	10	360	163	108	48		36	2	5	197	5	3	108		5			5		18		36	16		5	51	
													6	3	108		6			6		18		36	16		5	51	
													7	4	144	7		7				18		36	16		6	59	
19		1. 1.19	7	252	130	72	18	36	24	2	2	122	3	3	108		3			3		18		36		18	2	52	
													4	4	144	4				4		18		36	18	18	8	19	

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
20		1. 1.20	4	144	77	36	32		12	2	7	67	5	4	144		5			5		18		36	32		7	69	
21		1. 1.21	3	108	64	18	18	18	12	2	8	44	3	3	108	3				3		18		18	18	18	6	21	
22		1. 1.22	6	216	115	36	72		24	2	5	101	2	3	108		2			2		18		18	36		5	49	
													3	3	108	3				3		18		18	36		4	14	
23		1. 1.23	7	252	135	72		54	24	2	7	117	4	4	144		4				4	18		36		36	7	65	
													5	3	108	5					5	18		36		18	9	18	
24		1. 1.24	6	216	97			90	24	2	5	119	5	3	108		5					18				54	5	49	
													6	3	108	6						18				36	5	40	
25		1. 1.25	3	108	63	18	36		12	2	7	45	2	3	108	2				2	2	18		18	36		5	31	
26	()	1. 1.26	2	72	47	18		18	12	2	9	25	3	2	72		3			3	3	18		18		18	9	27	
27		1. 1.27	4	144	83	36	36		12	2	9	61	3	4	144	3				3	3	18		36	36		7	20	
28		1. 1.28	3	108	77	36	32		12	2	7	31	6	3	108	6				6		18		36	32		5	17	
29		1. 1.29	5	180	65	36	16		24	2	11	115	7	5	180	7				7		18		36	16		9	92	
30		1. 1.30	4	144	66	36	16		24	2	12	78	6	4	144	6			6			18		36	16		10	64	
31		1. 1.31	5	180	42			18	12	2	22	138	7	5	180	7				7		18				18	20	106	

,
(
)

32.1		1. 2.32. 1	4	144	38	18		8	12	2	10	106	6	4	144		6			6		18		18		8	10	108	
32.2		1. 2.32. 2											6	4	144		6			6		18		18		8	10	108	

1
2

33.1		1. 2.33. 1	5	180	67	36		18	12	2	11	113	4	5	180	4				4		18		36		18	9	63	
33.2	-	1. 2.33. 2											4	5	180	4				4		18		36		18	9	63	

1
2

34.1		1. 2.34. 1	5	180	48	10		22	12	2	14	132	8	5	180	8				8		11		10		22	12	118	
------	--	---------------	---	-----	----	----	--	----	----	---	----	-----	---	---	-----	---	--	--	--	---	--	----	--	----	--	----	----	-----	--

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	
34.2		1. 2.34. 2											8	5	180	8				8		11			10		22	12	118	

1 2

35.1		1. 2.35. 1	4	144	44	10	22		12	2	10	100	8	4	144		8			8		11			10	22		10	102	
35.2		1. 2.35. 2											8	4	144		8			8		11			10	22		10	102	

1 2

36.1		1. 2.36. 1	4	144	45	10	22		12	2	11	99	8	4	144		8			8		11			10	22		11	101	
36.2		1. 2.36. 2											8	4	144		8			8		11			10	22		11	101	

1 2

37.1		1. 2.37. 1	4	144	49	10	22		12	2	15	95	8	4	144	8				8		11			10	22		13	81	
37.2		1. 2.37. 2											8	4	144	8				8		11			10	22		13	81	

1 2

38.1		1. 2.38. 1	5	180	64	18	32		12	2	12	116	7	5	180	7				7		18			18	32		10	66	
38.2		1. 2.38. 2											7	5	180	7				7		18			18	32		10	66	

1 2

39.1	-	1. 2.39. 1	4	144	77	36	32		12	2	7	67	7	4	144		7			7		18			36	32		7	69	
39.2		1. 2.39. 2											7	4	144		7			7		18			36	32		7	69	

1 2

40.1		1. 2.40. 1	4	144	65	18		36	24	2	9	79	7	4	144		7			7		18			18		36	9	81	
40.2		1. 2.40. 2											7	4	144		7			7		18			18		36	9	81	

1 2

41		1. 1.41	3	108	80	36		36	12	2	6	28	6	3	108		6			6		18			36		36	6	30	
41.1		1. 1.41. 1											6	1,5	54							18			18		18	3	15	
41.2		1. 1.41. 2											6	1,5	54							18			18		18	3	15	

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		1.42	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					11	0			10	0	0	

42.1		1.42.1	2	72	72			72	72				1	1	36							18	0			36	0	0	
													2	1	36							18	0			36	0	0	

42.2	((((() (()	1. 1.42. 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	
													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	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.

.

43	:	2.43	4	144	2					2		142	1	4	144		1					18						144	
44	(-)	2.44	4	144	12					2	10	132	4	4	144		4					18					10	134	

,

.

45	- :	2. 1.45	5	180	2					2		178	5	2	72		5					18						72	
													6	3	108		6					18						108	
46	:	2. 1.46	7	252	24					2	22	228	8	7	252		8					11					22	230	

3.

47		3.47	6	216								216	8	6	216							11						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

48		. 1.48	3	108	66	36		18	12	2	10	42	3	3	108		3				3	18		36		18	10	44	***
49		. 1.49	3	108	45	18		18	12	2	7	63	7	3	108		7					18		18		18	7	65	
50		. 1.50	6	216	111			108		2	1	105	5	2	72		5					18				36	1	35	
													6	2	72		6					18				36	1	35	
													7	2	72		7					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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

*** - при реализации возможно использование массового открытого онлайн-курса

Примечание: НТ-120

: 8968

3658

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	27	31	33	31	28	30	30				
		24	30,5	33,5	23,5	23,4	20,1	19,4	12				
		56,5	51	64	63,5	60	56,5	63,7	53,3				
		33	30	51	39	48	33	48	36				
		0	0	0	0	0	0	0	50,4				
									54				
	27	3	3	4	3	4	4	4	2				
	35	5	4	6	5	5	4	3	3				
	1	0	0	0	0	0	0	1	0				
	1	0	0	0	0	0	1	0	0				
- ()	40	4	4	7	5	6	5	5	4				
	14	2	4	5	1	1	0	1	0				