

” ”

..

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6898ACC317BEB850F89BB637943E94C5

: 37.03.01

/ :

: -
: 4 6
:

: 2021

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6898ACC317BEB850F89BB637943E94C5

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6898ACC317BEB850F89BB637943E94C5

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6898ACC317BEB850F89BB637943E94C5

02.07.2024

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=6898ACC317BEB850F89BB637943E94C5

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	44	8		18	9	2	16	64	1	3	108		1				1	18	0	8		18	16	66	
4		1.4	3	108	30	18		8	8	2	2	78	4	3	108		4				4	18	2	18		8	2	80	
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	16	576	130	40	24	32	18	2	32	446	1	4	144	1					1	18	0	8		16	30	63	
													2	5	180	2					2	18	0	16		16	38	83	
													3	3	108		3				3	18	0	8	8		38	54	
													4	4	144		4					18	0	8	16		38	82	
7		1.7	4	144	36	8		8		2	18	108	1	4	144		1			1		18	0	8		8	18	110	
8		1.8	3	108	30	18		8	8	2	2	78	4	3	108		4				4	18	2	18		8	2	80	
10		1.10	18	648	154	64	16	36	32	2	36	494	1	4	144	1					1	18	0	18		10	34	64	
													2	5	180	2					2	18	0	18	16		34	94	
													3	4	144	3					3	18	0	10		10	34	36	

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	5	180	4			4		4	18	0	18		16	34	76	
11		1.11	3	108	40	18		18	8	2	2	68	3	3	108		3				3	18	2	18		18	2	70	
12		1.12	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	
13		1.13	3	108	38	8		8	9	2	20	70	1	3	108	1					1	18	0	8		8	18	47	
14		1.14	10	360	68	20		22	18	2	24	292	2	3	108		2			2		18	0	6		8	24	70	
													3	4	144	3					3	18	0	6		6	20	58	
													4	3	108	4				4		18	0	8		8	24	32	
15		1.15	4	144	55	8		16		2	29	89	2	4	144	2				2		18	0	8		16	27	75	
16		1.16	11	396	74		16	40	48	2	16	322	1	3	108		1			1		18	0			16	16	76	
													2	2	72		2			2		18	0		16		16	40	
													3	3	108		3			3		18	0			8	16	84	
													4	3	108		4			4		18				16	16	76	
17		1.17	9	324	90	24		32	18	2	32	234	5	3	108		5			5		18	0	8		8	32	60	
													6	3	108	6				6		18	0	8		16	14	43	
													7	3	108		7			7		18	0	8		8	32	60	
18		1.18	6	216	90	26		24	20	2	38	126	5	4	144	5				5		18	0	18		16	36	47	
													6	2	72	6					6	18	0	8		8	18	11	
19		1.19	3	108	42	8	16		18	2	16	66	4	3	108	4					4	18	0	8	16		14	34	
20		1.20	6	216	62	18		26	18	2	16	154	4	4	144	4					4	18	0	18		8	14	50	
													5	2	72	5						18	0			18	14	4	

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
21		1.21	3	108	45	8		8	6	2	27	63	4	3	108		4			4		18	0	8		8	27	65	
22		1.22	4	144	49	8	16		9	2	23	95	6	4	144	6				6		18	0	8	16		21	72	
23		1.23	3	108	38	8		8		2	20	70	5	3	108		5				5	18	0	8		8	20	72	
24		1.24	3	108	38	8		8		2	20	70	7	3	108	7					7	18		8		8	18	56	
25		1.25	3	108	36		16		9	2	18	72	5	3	108		5				5	18	0		16		18	74	
26		1.26	3	108	49	9		9		2	29	59	7	3	108	7						18	0	9		9	27	45	
27		1.27	4	144	56	18		16	4	2	20	88	8	4	144	8					8	18	0	18		16	18	65	
28		1.28	4	144	54	16		16		2	20	90	7	2	72	7						18	0	8		8	18	11	
													8	2	72		8				8	18		8		8	18	38	

,

29		1. 1.29	6	216	68	26		24	6	2	16	148	7	3	108	7					7	18	0	18		8	14	41	
													8	3	108	8					8	18	0	8		16	14	43	
30		1. 1.30	9	324	89	8	16	40	36	2	23	235	6	3	108	6					6	18	0	8	16		21	27	
													7	4	144		7				7	18	0			32	14	98	
													8	2	72		8				8	18	0			8	15	49	
31		1. 1.31	3	108	50	8		8	6	2	32	58	5	3	108		5				5	18	0	8		8	32	60	
32		1. 1.32	3	108	38	8		8		2	20	70	6	3	108	6			6		6	18	0	8		8	18	38	
33		1. 1.33	6	216	92	8	16	32	6	2	34	124	8	6	216	8				8	8	18	0	8	16	32	32	92	
34		1. 1.34	8	288	110	8	48	16	18	2	36	178	7	5	180		7				7	18	0	8		16	36	120	
													8	3	108		8					18			48		18	42	
35		1. 1.35	3	108	38	8		8	4	2	20	70	7	3	108		7				7	18	0	8		8	20	72	
36		1. 1.36	3	108	22	8		8	8	2	4	86	8	3	108		8			8		18	0	8		8	4	88	
37		1. 1.37	3	108	47	8		8	8	2	29	61	7	3	108	7				7		18	0	8		8	27	47	

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		
, ()																																									
38.1												1. 2.38. 1	3	108	36	8		8	4	2	18	72	8	3	108		8				8	18	0	8		8	18	74			
38.2												1. 2.38. 2												8	3	108		8				8	18	0	8		8	18	74		
1 2																																									
39.1												1. 2.39. 1	3	108	36		16		9	2	18	72	6	3	108		6					18	0			16		18	74		
39.2												1. 2.39. 2											6	3	108		6					18	0			16		18	74		
1 2																																									
40.1												1. 2.40. 1	3	108	30			10	9	2	18	78	9	3	108		9					12	0			10	18	80			
40.2	-											1. 2.40. 2												9	3	108		9					12	0			10	18	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							
																																				" "					
" () ,																																									

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

47	()	. 1.47	2	72	12			8	6	2	2	60	1	2	72		1					18	2			8	2	62	
48	()	. 1.48	8	288	36			32	18	2	2	252	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	
													8	2	72		8					18				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	2	72	20	8		8	4	2	2	52	8	2	72		8				8	18	0	8		8	2	54	
51		. 1.51	2	72	22	10		8	4	2	2	50	2	2	72		2				2	18	0	10		8	2	52	



Обозначения курсовых проектов:

п - по дисциплине в п-ом семестре
 Кл - 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: ПВ-11

: 8968

1828

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	27	30	31	33	25	21	29	26	18			
		13,3	16,4	17	16,5	6,7	7,1	10,7	11,7	0,9			
		54,5	62,5	58,5	61	56,5	43,5	61,7	55,6	9			
		33	21	45	54	21	51	36	30				
		0	0	0	0	0	0	0	0	54			
										54			
	29	4	3	3	4	2	5	5	3	0			
	39	4	5	6	6	5	2	4	5	2			
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0			
- ()	17	2	3	1	3	2	2	2	2	0			
	39	5	5	6	5	3	3	5	7	0			

	(.)
1. ()	210
	162
,	48
	12
2.	24
	7
,	17
3.	6
	6
	240
	70,42 %