** **

31.08.2023

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B54EEBB7F714441F9553A0FB45BD0CE9

: 25.03.01

: 2020

31.08.2023 https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B54EEBB7F714441F9553A0FB45BD0CE9

31.08.2023 https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B54EEBB7F714441F9553A0FB45BD0CE9

31.08.2023 https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=B54EEBB7F714441F9553A0FB45BD0CE9

: 4

1	2	3	4	5	6	7 8	9	10	0 1	1 12	2 13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
						•		-	•																			
										_																		
																			I		1							
										"																		•
													:						, ·						•			
							. ^	` ^											'									
1	2	3	4	5	6	7 8	9	10	0 1	1 12	2 13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
									•	1.				()											
														`			,											
1		1.1	10	360	225		216	6 72	2 2	7	135	1	2	72		1					18				36	7	29	
												2	2	100	+	2	-				10				70	10	26	
												_	3	108		2					18				72	10	26	
İ												3	3	108		3					18				72	9	18	
												4	2	72	4						18				36	5	13	
2		1.2	3	108	66	36	18	12	2 2	1	0 42	4	3	108		4				4	18		36		18	10	44	
3	(,)	1.3	3	108	66	36	18	18	3 2	1	0 42	2	3	108	2					2	18		36		18	8	19	
4		1.4	2	72	42	18	18	8	2	1	30	5	2	72		5			5		18		18		18	4	32	
-		1		12	42	10	10	ľ	2	"	30	ľ	-	12							10		10		10	-	32	
5		1.5	3	108	45	18	18	8	2	7	63	5	3	108	5				5		18		18		18	5	40	
<u> </u>			ļ.				1		_	1	1 / - 1	├-	<u> </u>		 		_			<u> </u>	4-							
6		1.6	12	432	311	144	144	4 18	8 2	2	1 121	1	6	216	1				1	1	18		72		72	19	17	
					ш							2	6	216	2				2	2	18		72		72	16	20	
												匚																
7		1.7	3	108	66	18 1	18		2	1	0 42	1	3	108		1			1		18		18	18	18	10	44	
8		1.8	4	144	86	36	36	1.9	3 2	1	2 58	1	4	144	1				1		18		36		36	10	26	
Ľ																	L		L'	L	'0		50					
9		1.9	10	360	249	108 3	88	18	3 2	1	5 111	2	5	180	2				2		18		54	18	44	13	15	
												<u> </u>	 _	400	-	L	<u> </u>		_	_	40		<u> </u>	4.0	4.	4.5	4-	
												3	5	180	3				3		18		54	18	44	13	15	
10		1.10	7	252	74	26 3	3	18	3 2	1	0 178	1	3	108		1			1		18		8	18		10	72	
												2	4	144		2			2	2	18		18	18		8	100	
I												ட								<u> </u>								

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
11		1.11	5	_	114	_	_	54		_	4		3	2	72		3			3	3	18		18		18	4	32	
														_	400	_	<u> </u>				<u> </u>								
													4	3	108		4			4	4	18		36		36	5	31	
12		1.12	2	72	40	18	16			2	4	32	4	2	72		4			4		18		18	16		4	34	
13		1.13	3	108	42	18	-	18		2	4	66	6	3	108	+	6			6		18		18		18	4	68	
13	,	1.10	ľ	100	42	10		10		_		00		J	100		ľ					10		10		10	7	00	
14		1.14	2	72	40	18		16		2	4	32	6	2	72		6			6		18		18		16	4	34	
15		1.15	3	108	69 :	36	16 8	8	18	2	7	39	4	3	108		4			4		18		36	16	8	7	41	
			1				_				Ш																		
16		1.16	7	252	134	36	1	90	36	2	6	118	1	4	144	1				1	1	18		36		36	4	32	
	1	L	-							<u>. </u>			2	1	36		2			2	2	18				18	2	16	
													2	2	72	+	3			2	1	10				26	A	32	
													3	2	12		3			3	3	18				36	4	32	
17		1.17	8	288	153	72	7	72	18	2	7	135	2	4	144	2				2	2	18		36		36	5	40	
			1	<u> </u>							Ш		3	4	144	3	\vdash			3	3	18		36		36	5	40	
														Ċ		ľ				Ŭ	Ľ					00		10	
18	,	1.18	2	72	41	18	16		18	2	5	31	5	2	72		5			5		18		18	16		5	33	
19		1.19	3	108	64	34	<u></u>	18		2	10	44	7	3	108		7				7	18		34		18	10	46	
			-	100	40		_				┞		_		400	_	Ļ			_						40			
20		1.20	3	108	49	26		16	14	2	5	59	5	3	108		5			5		18		26		16	5	61	
21		1.21	2	72	26	18			8	2	6	46	1	2	72		1			1		18		18			6	48	
22		1.22	3	100	37		-	18		2	9	71	4	3	108	1				4		18		8		18	7	57	
		1.22	٦	100	31	٥		10		2	9	<i>,</i> 1	+	3	100	4				4		10		0		10	,	37	
23		1.23	3	108	32	16	1	8		2	6	76	5	3	108	5				5		18		16		8	4	62	
24		1.24	3	108	43	18	8 8	8	18	2	7	65	3	3	108	3				3		18		18	8	8	5	51	
25		1.25	3	108	24	16				2	6	84	7	3	108	7				7		18		16			4	61	
26		1.26	7	252	149	72	16	54	18	2	5	103	3	3	108		3			3	3	18		36		36	5	31	
-											Ш			4	111	+	4			4	1	18		20	16	40	5	60	
													4	4	144		4			4	4	18		36	16	18	5	69	
27		1.27	4	144	66	26	16	14	18	2	8	78	5	4	144	5			5			18		26	16	14	6	55	
28		1.28	3	109	61 3	36	16		18	2	7	17	2	3	100	2					3	18		36	16		5	24	
20		1.20	l ³										<u> </u>	3	108	3						10		30	10		ິ 	24	
29		1.29	3	108	61	36	16		18	2	7	47	4	3	108	4				4	4	18		36	16		5	33	
<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>					l		Ш			<u> </u>															

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
30		1.30	3	108	58	34	16		18	2	6 5	50	5	3	108	5				5	5	18		34	16		4	36	
31		1.31	3	108	59	36	1	16	14	2	5 4	19	6	3	108	6				6		18		36		16	3	26	
32		1.32	4	144	45	18	1	18	10	2	7 9	99	4	4	144	4				4		18		18		18	5	76	
33		1.33	3	108	25	12	(6		2	5 8	33	8	3	108		8		8			14		12		6	5	85	
34		1.34	3	108	24	6	(6		2	10 8	34	8	3	108	8				8		14		6		6	8	70	
35		1.35	3		26			8		2			6		108		6			6		18		8		8	8	84	
36		1.36	4		26			8	14						144					7		18		8		8	6	86	
37		1.37	3		29					2					108	6				6		18		8	8		9	65	
38	,	1.38	5	180	48	18	8 8	8		2	12 1	132	7	5	180	7			7			18		18	8	8	10	91	
39		1.39	3	108	66	18	;	36	16	2	10 4	12	1		108		1				1	18		18		36	10	44	
39.1		1.39.1												1,5								18		8		18	5	23	
39.2		1.39.2											1	1,5	54							18		8		18	5	23	
40		1.40	3	108	66	18	(36	40	2	10 4	12	3		108		3				3	18		18		36	10	44	
40.1		1.40.1											3	1,5	54							18		8		18	5	23	
40.2		1.40.2											3	1,5	54							18		8		18	5	23	
						,																							
41		1. 1.41	3	108	22	8	1	8	8	2	4 8	36	7	3	108		7			7		18		8		8	4	88	
42		1. 1.42	2	72	14	6	1			2	6 5	58	8	2	72		8			8		14		6			6	60	
43	,	1. 1.43	3	108	22	8	1	8		2	4 8	36	7	3	108		7			7		18		8		8	4	88	
44	, ,	1. 1.44	3	108	19	6	-	6	6	2	5 8	39	8	3	108		8			8		14		6		6	5	91	
45		1. 1.45	2	72	18	6	-	6		2	4 5	54	8	2	72		8			8		14		6		6	4	56	

12414/1

46.1	1	2 3	4	5	6 7	8	9	10	11 1	12 13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
46.1																		,						`			
1 2 2 3 1 2 4 3 108 3 16 16 2 7 45 6 3 108 6 18 18 34 18 5 51 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3																										_	_
1 2 1 2		1		108	61 36	5	18	18	2	5 47	5							5							5		
47.1	46.2	1. 2	2.46.								5	3	108		5			5		18		34		18	5	51	
47.2	1 2	•	•																							•	
1 2 48.1	47.1		2.47. 3	108	63 36	5	18	18	2	7 45	6	3	108	6			6			18		36		18	5	31	
1 2 1 2 4 3 108 38 16 16 8 2 4 70 6 3 108 6 6 6 18 16 16 4 72	47.2	1. 2	2.47.								6	3	108	6			6			18		34		18	5	33	
48.2	1 2	2		1							<u> </u>																<u> </u>
48.2	48.1	1. 2	2.48. 3	108	38 16	<u> </u>	16	8	2	4 70	6	3	108		6	<u> </u>	<u> </u>	6		18		16		16	4	72	T
1 2 49.1		1																									
49.1 1. 2.49, 3 108 38 16 16 8 2 4 70 7 3 108 7 7 7 18 16 16 4 72 49.2 2. 2.40, 1 1 1 1 2 400 400 1 1 2 6 28 6 3 108 6 6 1 6 18 3 6 36 6 30 50 1. 1.50, 3 108 80 36 36 36 12 2 6 28 6 3 108 6 1 18 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36		2									Ľ		100							.0		10		10		''	
1																											
1 2 , 50	49.1	1. 2	2.49. 3	108	38 16	6	16	8	2	4 70	7	3	108		7			7		18		16		16	4	72	
50 1. 1.50 3 108 80 36 36 12 2 6 28 6 3 108 6 6 6 30 50.1 1. 1.50 1 1. 1.50 1 6 1.5 54 1 8 18 18 18 3 15 50.2 1. 1.50 1 1. 1.50 1 1 1 72 1 1 18 0 72 0 0 51 1.51 2 400 400 400 400 272 1 1 72 2 1 1 18 0 72 0 0 2 1 72 2 1 8 0 72 3 1 18 0 72 0 0	49.2	1. 2	2.49.								7	3	108		7			7		18		16		16	4	72	
50 1. 1.50 3 108 80 36 36 12 2 6 28 6 3 108 6 6 6 18 36 36 36 6 30 50.1 1. 1.50 1 1. 1.50 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2	·	•	•	•					•	•			<u>, </u>			•		<u> </u>						•	•	•
50.1 1. 1.50. 6 1,5 54 18 18 18 3 15 50.2 1. 1.50. 6 1,5 54 18 18 18 3 15																											_
50.2 1. 1.50. 6 1,5 54 18 18 18 3 15 51 1.51 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	50	1. 1	.50 3	108	80 36	3 :	36	12	2	6 28	6	3	108		6			6		18		36		36	6	30	
51 1.51 2 400 400 272 1 1 72 0 0 2 1 72 2 18 0 72 0 0 3 0 72 3 18 0 72 0 0	50.1	1. 1	.50.								6	1,5	54							18		18		18	3	15	
2 1 72 2 18 0 72 0 0 3 0 72 3 18 0 72 0 0	50.2	1. 1	.50.								6	1,5	54							18		18		18	3	15	
2 1 72 2 18 0 72 0 0 3 0 72 3 18 0 72 0 0		l .									_	<u> </u>						!					<u> </u>		<u> </u>	1	.
2 1 72 2 18 0 72 0 0 3 0 72 3 18 0 72 0 0																											
3 0 72 3 18 0 72 0 0	51	1.51	2	400	400		400	272			1	1	72		1					18	0			72	0	0	
											2	1	72		2					18	0			72	0	0	
4 0 72 4 18 0 72 0 0											3	0	72		3					18	0			72	0	0	1
											4	0	72	H	4		\dashv			18	0			72	0	0	1

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
		5		36		5				18	0			36	0	0	
		6	0	36		6				18	0			36	0	0	
-									Ш								
		7	0	30		7				18	0			30	0	0	
		8	0	10		8				14	0			10	0	0	
		_		<u>_</u>			<u> </u>										,
51.1	1.51.1 2 72 72 72 72 72	1	1	36						18	0			36	0	0	
		2	1	36						18	0			36	0	0	
	"(Ш),											·
51.2	1. 1.51. 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	
		\Box															
		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	
						_						$\sqcup \sqcup$					
		8	0	10						14	0			10	0	0	
1 7		2															
		2.															
										_							
52 :	2.52 5 180 2 2 178	1	2	72		1				18						72	
		2	3	108		2				18						108	
53 : -	2.53 5 180 2 2 178	3	2	72		3			$\mid \cdot \mid$	18						72	
-)	<u> </u>																

1	2	3	4	5	6 7	8	9 10	11	12	13	14	_		17	18	19	20	21	22		24	25	26	27	28	29	30
										- 1	4	3	108		4					18						108	
										L																<u> </u>	
		,																•									
54	:	2. 1.54	14	504	2			2	T :	502	5	7	252		5					18						252	
(-)									_																	
										- 1	6	7	252		6					18						252	
55	:	2. 1.55	7	252	2	П		2	Т.	250	7	7	252	H	7					18						252	
	·		l'	202					'	-50	<i>'</i>	<i>'</i>	202		1					"						252	
56	:	2. 1.56	7	252	2			2]	250	8	7	252		8					14						252	
							•																				
							3.																				
I		0.57	1. 1	004		—			1 1.	204	_	. 1	004	1 1		-			l			ı	l	I	I	T 004	
57		3.57	9	324						324	8	9	324							14						324	
										_															l		
58	1	. 1.58	2	72	42		36	2	4 :	30	1	2	72		1				1	18				36	4	32	
									$\perp \perp$																		
59		. 1.59	5	180	38		32	2	4	142	7	3	108		7					18				18	4	86	
										+	8	2	72		8					14				14	6	F2	
											°	2	12		۱ ٔ					14				14	0	52	
60		. 1.60	4	144	75	7	72	2	1 (69	5	2	72		5					18				36	1	35	
										_																	
											6	2	72	ı I	6				1	18		1	ı	36	1	35	

Обозначения курсовых проектов: n - по дисциплине в n-ом семестре К*n* - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре Mn - межфакультетский в n-ом семестре

Примечание: СД-01

Обозначения зачетов и экзаменов:

n - зачет или экзамен в n-ом семестре

Д n - дифференцированный зачет в n-ом семестре Γ - государственный экзамен

12414/1 . 7 : 8968 3258

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	30	30	30	30	30	31	29				
		26,5	28,5	30,4	24,6	18,6	17,5	10,6	4,9				
		60	55	58	59,5	61	62,5	63,7	56				
		36	42	39	27	30	21	36	18				
		0	0	0	0	0	0	0	0				
									54				
	26	3	4	4	4	4	3	3	1				
	43	6	4	6	6	5	6	5	5				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	4	0	0	0	0	1	1	1	1				
- (),	49	7	5	6	7	7	8	5	4				
	21	4	5	6	4	1	0	1	0				