\*\* \*\*

02.07.2024

https://ciu.nstu.ru/documents\_res/download?id=D6512B27B6BFAAD5A7A32A35D2D4FEE0

: 37.03.01

/

: 2023

02.07.2024 https://ciu.nstu.ru/documents\_res/download?id=D6512B27B6BFAAD5A7A32A35D2D4FEE0

02.07.2024 https://ciu.nstu.ru/documents\_res/download?id=D6512B27B6BFAAD5A7A32A35D2D4FEE0

02.07.2024  $https://ciu.nstu.ru/documents\_res/download?id=D6512B27B6BFAAD5A7A32A35D2D4FEE0$ 

: 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
			Т			_	-	-	<u> </u>		T		-					•									
							•	•		*		:						· · ·						٠			•
1	2	3	4	5	6	7 8	9	10		12 13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1		1.1	110	360	1/18		1144	118		2 212	) 2	5	180	1	2	<i>)</i>	I			18				72	2	106	
Ľ		1.1	10	300	140		144	10		2 212		J	100		2					10				12	2	100	
											3		180	3						18				72	2	70	
2		1.2	4		120		36	18		10 24	2		144						2	18		72		36	8	10	
3		1.3	3		72		36				1	3	108		1				1	18		18		36	16	38	
4		1.4	3	108			18	18		2 50	3	3	108		3				3	18		36		18	2	52	
5		1.5	2	72			34	10		3 15		2	72	2					2	18		18		34	1	1	
6		1.6	4		72		36					4	144		3				3	18		32		36	2	74	
7		1.7	6	216	112	36 72	2	36	2	2 104		3	108		1			1		18		18	36		2	52	
											2		108		2			2		18		18	36		2	52	
8		1.8	16	576	238	86 64	64		2	22 338	1	4	144						1	18		18		32	20	38	
											2	4	144						2	18		32		32	27	8	
											3	4	144	3					3	18		18	32		14	35	
											4	4	144		4					18		18	32		32	62	
9		1.9	3		66		16		2	32 42	1	3	108		1			1		18		16		16	32	44	
10		1.10	18	648	274	144 32	80	72	2	16 374	1	4	144	1					1	18		36		16	14	51	

2 5 180 2

2 18

36

32

13299/3 . 2

14

71

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
			-			-	•				3	_	_	_			3			18		36		32	21	55	
											4	4	144	1					4	18		36		32	14	35	
											4	4	144	4					4	10		36		32	14	35	
11		1.11	3	108	40 18	3	18	9	2	2 68	4	3	108	;	4				4	18		18		18	2	70	
12		1.12	4	144	56	+	52	52	2	2 88	1	2	72	+	1				$\vdash$	18				26	2	44	
'-				1-1-1			02	52			Ι΄	-	'-		'					10				20	_		
	<u> </u>										2	2	72	+	2	1				18				26	2	44	
									_																		
13		1.13	3	108	70 18	3	16	18	2	34 38	1	3	108	1					1	18		18		16	32	15	
14		1.14	11	396	202 90		96	18	2	14 19	4 2	3	108		2			2		18		36		32	14	26	
											+	1	-		-				ļ								
											3	4	144	3					3	18		36		32	14	35	
											4	4	144	4	1	1		4		18		18		32	14	53	
		445	1.		<u> </u>		1	_	T		+	+.	1	+	-	-						4.0				- 40	
15		1.15	4	144	81 18	3	32		2	29 63	1	4	144	1				1		18		18		32	27	40	
16		1.16	11	396	146	64	64	70	2	16 25	0 1	3	108		1			1		18				32	16	60	
											2	2	72	+	2	-		2		18			32		16	24	
											_	_	12		-			_		10			32		16	24	
											3	3	108	;	3			3		18				32	16	60	
											4	3	108		4					18			32		16	60	
											"	٦	100	'	4					10			54		10	00	
17		1.17	9	324	146 48	3	64		2	32 17	8 5	3	108		5			5		18		16		16	32	44	
											6	3	108	6				6		18		16		32	14	19	
											Ľ	Ĭ	100					Ů		10		10		52		13	
											7	3	108	·	7			7		18		16		16	32	44	
18		1.18	6	216	136 48	3	48	20	2	38 80	5	4	144	5	+	$\vdash$	$\vdash$	5	$\vdash$	18		32		32	36	17	
																		<u> </u>									
											6	2	72	6					6	18		16		16	18	-5	
19		1.19	3	108	68 18	3 32	Т	1	2	16 40	4	3	108	4	+	1			4	18		18	32		14	17	
								L							$oxed{oxed}$												
20		1.20	6	216	108 36	6	54	18	2	16 10	8 4	3	108	4					4	18		36		18	14	22	
	<u>l</u>										5	3	108	5	+	1	5			18				36	14	31	
									_						$\perp$												
21		1.21	3	108	63 18	3	16	6	2	27 45	4	3	108	·	4			4		18		18		16	27	47	
Щ										ш_						1	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
22		1.22	4	144	75	18 3	32		30	2	23	69	6	4	144	6					6	18		18	32		21	46	
23		1.23	3	108	56	18	1	6		2	20	52	5	3	108		5				5	18		18		16	20	54	
24		1.24	3	108	66	;	32		32	2	32	42	5	3	108		5				5	18			32		32	44	
25		1.25	4	144	86	32	3	32		2	20	58	6	2	72	6						18		16		16	18	-5	
					•								7	2	72		7			7		18		16		16	12	28	
26		1.26	4	144	50	14	1	4	8	2	20	94	8	4	144	8					8	14		14		14	18	71	
27		1.27	3	108	67	18	1	8		2	29	41	8	3	108	8					8	14		18		18	27	27	
28		1.28	3	108	67	18	1	6		2	31	41	7	3	108	7					7	18		18		16	29	9	

,

29	1. 1.29	6	216	114 5	0	46	6	2	16	102	7	3	108	7				7	18	36		18	14	4	
	•				•	•	•				8	3	108	8				8	14	14		28	14	25	
30	1. 1.30	9	324	139 1	8 32	64	36	2	23	185	5	3	108	5				5	18	18	32		21	1	
				•		•					6	4	144		6			6	18			48	14	82	
										Ī	7	2	72		7			7	18			16	15	41	
31	1. 1.31	3	108	68 1	8	16	6	2	32	40	5	3	108		5			5	18	18		16	32	42	
32	1. 1.32	6	216	132 1	6 32	48	18	2	34	34	6	6	216	6			6	6	18	16	32	48	32	52	
33	1. 1.33	8	288	138 1	8 50	32	10	2	36	150	7	5	180		7			7	18	18		32	36	94	
											8	3	108		8				14		50		18	40	
34	1. 1.34	6	216	80 2	8	28	10	2	22	136	7	3	108	7				7	18	16		16	20	20	
											8	3	108	8				8	14	12		12	36	12	
35	1. 1.35	3	108	38 1	6	16	8	2	4	70	6	3	108		6		6		18	16		16	4	72	
36	1. 1.36	3	108	38 1	6	16	8	2	4	70	7	3	108		7		7		18	16		16	4	72	

, (

	2			1.	_	7 6	_	40	144	40 40	44	145	140	147	40	40		04	00	-00		25	26	27	28		I 00
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
37.1		1. 2.37.	. 3	108	54	18	16	8	2	18 54	7	3	108		7				7	18	l	18		16	18	56	
		1	ľ		-			Ť																	.,		
37.2		1. 2.37. 2									7	3	108		7				7	18		18		16	18	56	
	1 2																										
	, 2																										
38.1		1. 2.38	. 3	108	52	32		20	2	18 56	6	3	108		6					18			32		18	58	
		1																					<u> </u>				
38.2		1. 2.38. 2	1								6	3	108		6					18			32		18	58	
	1 2	<u> </u>									_																
39.1		1. 2.39.	3	108	52		32		2	18 56	7	3	108		7					18				32	18	58	
39.2		1. 2.39.	+	1		+			-		7	3	108		7	-	$\dashv$			18				32	18	58	
39.2		2									'	"	108		<b>'</b>					10				32	10	30	
	1 2	<u>'</u>																			•		•		•	•	•
40		1.40	2	400	400		400	272	:		1	1	72		1					18	0			72	0	0	
				<u> </u>							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	
											-	"	12		7					10	"			12	"	"	
Ī											5	0	36		5					18	0			36	0	0	
											Ļ	<u> </u>	-	+	$\frac{1}{2}$	_	$\dashv$		<u> </u>	4.0					_		
											6	0	36		6					18	0			36	0	0	
											7	0	30	$\dagger \dagger$	7	1	$\exists$			18	0			30	0	0	
															_				<u> </u>								
											8	0	10		8					14	0			10	0	0	
I												"								<u>                                       </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		J
40.1		1.40.1	2	72	72	$\top$	72	72			1	1	36							18	0			36	0	0	
																			<u> </u>	<u> </u>							
											2	1	36							18	0			36	0	0	
I		"							"(		<u> </u>			1	$^{\perp}$				<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	J
									(						),												

1	2	3 4	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
40.2		1. 1.40.	3	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							14	0			10	0	0	
	1 7									2.																
41	: -	2.41 4	1	44 2				2	142	3	4	144		3					18						144	
42	: -	2.42 3	1	08 2				2	106	6	3	108		6					18						108	
		,		, ,	•	•		•	•		•								•							
43	:	2. 1.43 7	2	252 2				2	250	5	7	252		5					18						252	
44	:	2. 1.44 9	3	324 2				2	322	8	9	324		8					14						324	
		·				3.	•																			
45		3.45 6	2	216					216	8	6	216							14						216	

																	-					
46 ( )	. 1.46	8	288	148		144	144	2	2 14	0 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	
47	. 1.47	10	360	134		130	72	2	2 22	6 3	2	72	3			18			26	2	44	
										4	2	72	4			18			26	2	44	
										5	2	72	5			18			26	2	44	
										6	2	72	6			18			26	2	44	
										7	2	72	7			18			26	2	44	
48	. 1.48	2	72	30 14	1	12	12	2	2 42	8	2	72	8		8	14	_	14	12	2	44	
49	. 1.49	2	72	36 16	5	16	4	2	2 36	2	2	72	2		2	18		16	16	2	38	

4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

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

Примечание: П-32, П-42

2

## Обозначения зачетов и экзаменов:

n - зачет или экзамен в *n*-ом семестре

Д n - дифференцированный зачет в n-ом семестре  $\Gamma$  - государственный экзамен

25

26

27

28

29

30

13299/3 . 7 : 8968 3294

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	30	31	32	27	29	30	30	31				
		21,5	30,4	23	20,9	15,8	20,8	19,5	12,2				
		55,5	62	64	60,5	63	62	63,7	62,4				
		39	36	48	33	30	48	36	36				
		0	0	0	0	0	0	0	0				
									54				
	31	4	4	4	4	3	5	3	4				
	36	5	5	4	4	5	4	7	2				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	2	0	0	1	0	1	0	0	0				
- ( ),	18	4	3	1	2	2	3	3	0				
	36	4	5	4	4	4	4	6	5				