

“ ”

..

29.08.2025

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2F956DB05D471F27F3CDE48BC22F3F60

: 38.03.02

/ :

:
: 4
:

: 2026

29.08.2025

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2F956DB05D471F27F3CDE48BC22F3F60

29.08.2025

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2F956DB05D471F27F3CDE48BC22F3F60

29.08.2025

:

:

:

https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=2F956DB05D471F27F3CDE48BC22F3F60

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	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	4	144	120	72		36	18	2	10	24	3	4	144	3					3	18		72		36	8	10	
2		1.2	4	144	60	36		18	10	2	4	84	1	4	144	1					1	18		36		18	2	52	*
3		1.3	8	288	222	108		108	36	2	4	66	1	4	144	1				1		18		54		54	2	7	*
													2	4	144	2				2		18		54		54	2	7	
4		1.4	10	360	148			144	36	2	2	212	1	5	180		1					18				72	2	106	*
													2	5	180	2						18				72	2	88	
5		1.5	3	108	60	36		18	5	2	4	48	3	3	108	3				3		18		36		18	2	25	
6		1.6	6	216	79	36		36	6	2	5	137	2	4	144	2					2	18		18		18	3	69	*
													3	2	72		3				3	18		18		18	3	33	
7		1.7	6	216	112	36	72		36	2	2	104	1	3	108		1			1		18		18	36		2	52	*
													2	3	108		2			2		18		18	36		2	52	
8		1.8	8	288	114	36	16	54	16	2	6	174	2	4	144	2				2		18		18	16	18	4	52	*
													3	4	144	3					3	18		18		36	2	43	
9		1.9	4	144	76	36		36	9	2	2	68	2	4	144		2				2	18		36		36	2	70	*
10		1.10	4	144	56			52	52	2	2	88	1	2	72		1					18				26	2	44	*
													2	2	72		2					18				26	2	44	

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	4	144	59	18	16	18	6	2	5	85	3	4	144	3				3		18		18	16	18	3	53	
12		1.12	2	72	57	18		34	10	2	3	15	4	2	72	4						18		18		34	1	1	
13		1.13	3	108	40	18		18	9	2	2	68	5	3	108		5				5	18		18		18	2	70	*
14		1.14	4	144	60	36		18	16	2	4	84	4	4	144	4				4		18		36		18	2	52	
15		1.15	3	108	58	36		18	18	2	2	50	4	3	108		4				4	18		36		18	2	52	
16		1.16	4	144	47	18		18	8	2	9	97	7	4	144	7					7	18		18		18	7	56	
17	-	1.17	4	144	43	18		18	6	2	5	101	7	4	144		7				7	18		18		18	5	103	

18		1.18	3	108	58	18		36	18	2	2	50	3	3	108		3				3	18		18		36	2	52	
18.1		1.18.1											3	1,5	54							18		8		18	1	27	
18.2		1.18.2											3	1,5	54							18		8		18	1	27	

,

19		1. 1.19	4	144	42	18		18	8	2	4	102	1	4	144		1				1	18		18		18	4	104	*
20		1. 1.20	4	144	40	18	16		16	2	4	104	3	4	144		3				3	18		18	16		4	106	
21		1. 1.21	3	108	40	18		18	18	2	2	68	1	3	108		1			1		18		18		18	2	70	*
22		1. 1.22	3	108	40	18		18	36	2	2	68	2	3	108		2				2	18		18		18	2	70	*
23	,	1. 1.23	7	252	94	36	16	36	36	2	4	158	4	7	252	4				4		18		36	16	36	2	126	
24		1. 1.24	3	108	42	18		18	12	2	4	66	6	3	108	6				6		18		18		18	2	34	*
25		1. 1.25	4	144	78	36		36	16	2	4	66	7	4	144	7						18		36		36	2	52	
26		1. 1.26	5	180	76	36	36		36	2	2	104	4	5	180		4			4		18		36	36		2	106	
27		1. 1.27	5	180	78	36		36	36	2	4	102	3	5	180	3				3		18		36		36	2	79	
28		1. 1.28	8	288	132	72		54	36	2	4	156	4	4	144	4				4		18		36		18	2	52	*
													5	4	144		5					18		36		36	2	70	

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	
29		1. 1.29	3	108	40	18		18	36	2	2	68	7	3	108		7			7		18		18		18	2	70		
30		1. 1.30	3	108	42	18		18	8	2	4	66	5	3	108		5				5	18		18		18	4	68	*	
31		1. 1.31	3	108	60	18		36	36	2	4	48	5	3	108	5				5		18		18		36	2	16	*	
32		1. 1.32	3	108	40	18	16		16	2	4	68	5	3	108	5					5	18		18	16		2	27	*	
33	:	1. 1.33	7	252	110			90	6	2	18	142	6	4	144		6					18				54	18	72	*	
													7	3	108		7		7			18				36	18	54		
34		1. 1.34	4	144	60	18		36	8	2	4	84	6	4	144		6			6		18		18		36	4	86	*	
35		1. 1.35	4	144	54	32		16	4	2	4	90	8	4	144		8				8	8		32		16	4	92		
36		1. 1.36	8	288	96	36		54	8	2	4	192	1	5	180		1					18		18		36	4	122	*	
													2	3	108	2						18		18		18		45		
37		1. 1.37	4	144	62	18	36		6	2	6	82	4	4	144	4				4		18		18	36		4	68		
38	1 :	1. 1.38	4	144	40	18	16		16	2	4	104	6	4	144	6						6	18		18	16		2	90	*

, ()

39.1	Startup-	1. 2.39.1	4	144	62	18		36	9	2	6	82	7	4	144	7					7	18		18		36	4	50	
39.2	Product-	1. 2.39.2											7	4	144	7					7	18		18		36	4	50	

1 2

40.1		1. 2.40.1	4	144	28	8		16	10	2	2	116	8	4	144		8				8	8		8		16	2	118	
40.2		1. 2.40.2											8	4	144		8				8	8		8		16	2	118	
40.3	-	1. 2.40.3											8	4	144		8				8	8		8		16	2	118	

1 3

, ()

41.1	-	1. 1.41.1	4	144	46	18	16		16	2	10	98	5	4	144		5				5	18		18	16		10	100	*
41.2		1. 1.41.2	4	144	46	18	16		16	2	10	98	5	4	144		5				5	18		18	16		10	100	*

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
41.3	-	1. 1.41. 3	4	144	48	18	18		16	2	10	96	5	4	144		5				5	18		18	18		10	98	*
41.4		1. 1.41. 4	4	144	48	18	18		16	2	10	96	5	4	144		5				5	18		18	18		10	98	*

2 4

42.1		1. 1.42. 1	4	144	40	18	16		16	2	4	104	7	4	144		7				7	18		18	16		4	106	
42.2		1. 1.42. 2	4	144	40	18	16		16	2	4	104	7	4	144		7				7	18		18	16		4	106	
42.3		1. 1.42. 3	4	144	40	18	16		16	2	4	104	7	4	144		7				7	18		18	16		4	106	
42.4	Smart HR:	1. 1.42. 4	4	144	40	18	16		16	2	4	104	7	4	144		7				7	18		18	16		4	106	

2 4

43.1		1. 1.43. 1	4	144	56	32		16	6	2	6	88	8	4	144	8				8		8		32		16	4	47	
43.2		1. 1.43. 2	4	144	56	32		16	6	2	6	88	8	4	144	8				8		8		32		16	4	47	
43.3	-	1. 1.43. 3	4	144	56	32		16	6	2	6	88	8	4	144	8				8		8		32		16	4	47	
43.4	HR-	1. 1.43. 4	4	144	56	32		16	6	2	6	88	8	4	144	8				8		8		32		16	4	47	

2 4

44		1.44	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					8	0			10	0	0	

" "

44.1		1.44.1	2	72	72			72	72				1	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	
													2	1	36							18	0				36	0	0	

44.2	() () () () () () ()	1. 1.44. 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							8	0				10	0	0	

1 7

2.

45	:	2.45	3	108	2					2	106	4	3	108		4					18						108	
----	---	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	--

46	(-)	2.46	6	216	2					2	214	6	6	216		6					18						216	*
----	-------	------	---	-----	---	--	--	--	--	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	-----	---

47	:	2. 1.47	9	324	2					2	322	5	5	180		5					18						180	*
												6	4	144		6					18						144	

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	
48	:	2. 1.48	9	324	2					2		322	8	9	324		8					8							324	

3.

49		3.49	6	216								216	8	6	216							8							216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	-----	--

50		. 1.50	10	360	134			130	72	2	2	226	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	

Обозначения курсовых проектов:

n - по дисциплине в *n*-ом семестре
Kn - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
Mn - межфакультетский в *n*-ом семестре

*_

Обозначения зачетов и экзаменов:

n - зачет или экзамен в *n*-ом семестре
Дn - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре
Г - государственный экзамен

Примечание: ФБе-61

: 8104

2976

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	240	31	33	29	32	29	25	30	31				
		24,5	27,4	25,8	23,8	16,7	9,9	18,8	21				
		60,5	60	57,5	64	59,5	41	60,2	62				
		21	48	51	48	27	27	33	30				
		0	0	0	0	0	54	0	54				
									54				
	26	2	5	5	5	2	2	3	2				
	34	6	4	3	3	6	4	5	3				
	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	1	0	0	0	0	0	0	1	0				
-	(),	21	3	3	3	5	1	2	2				
	23	2	3	5	1	5	1	4	2				

	(. .)
1. ()	207
	89
,	118
	8
2.	27
	9
,	18
3.	6
	6
	240
	40,83 %