

” ”

..

31.08.2023  
:  
:  
:  
[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=AAA242BDC87B218708612B70D5957767](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=AAA242BDC87B218708612B70D5957767)

: 38.04.02

( ); ( ); ( );

:  
: 2 5  
:

: 2021

31.08.2023  
:  
:  
:  
[https://ciu.nstu.ru/documents\\_res/download?id=AAA242BDC87B218708612B70D5957767](https://ciu.nstu.ru/documents_res/download?id=AAA242BDC87B218708612B70D5957767)

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	20	6	6	3	2	6	124	1	4	144	1					1	19,3	2	6		6	4	74		
2		1.2	4	144	8	4	4	4			136	2	0	0							16,8	2	2					-2	
												3	4	144		3		3			19,3		2		4	2	136		
3	:	1.3	4	144	20	8	6		10	2	4	124	1	4	144		1			1	19,3	2	8	6		4	126		
4	:	1.4	4	144	30	10	12		3	2	6	114	1	4	144	1					1	19,3	2	10	12		4	109	
5		1.5	4	144	22	8	8		10	2	4	122	1	4	144		1				1	19,3	2	8	8		4	124	
6		1.6	4	144	14	2		12	12			130	1	0	0						19,3	2	2					-2	
													2	4	144		2				2	16,8				12	4	128	
7	- :	1.7	4	144	12	6		6	10			132	1	0	0						19,3	2	2					-2	
													2	4	144		2					16,8		4		6	6	128	

,

8		1. 1.8	4	144	20	6	6	10	2	6	124	1	4	144		1					19,3	2	6		6	6	126	
---	--	--------	---	-----	----	---	---	----	---	---	-----	---	---	-----	--	---	--	--	--	--	------	---	---	--	---	---	-----	--

, ( )

9.1	Инструменты бережливого производства: практика внедрения (Б** )	1. 1.9.1	4	144	14	6	8		10			130	1	0	0						19,3	2	2					-2	
-----	---	----------	---	-----	----	---	---	--	----	--	--	-----	---	---	---	--	--	--	--	--	------	---	---	--	--	--	--	----	--

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	4	144	2					2	16,8		4	8		4	119	
9.2	Управление качеством и интегрированные системы менеджмента (Б**)	1. 1.9.2	4	144	10	4	6		6			134	2	0	0						16,8	2	2					-2	
													3	4	144		3				3	19,3		2	6		6	130	
9.3	Управление цепями поставок на примере кейсов отраслей промышленности (Б**)	1. 1.9.3	4	144	10	4	6		10			134	2	0	0						16,8	2	2					-2	
													3	4	144	3				3	19,3		2	6		4	123		
9.4	Современные практики управления человеческими ресурсами и организация труда на предприятии (Б**)	1. 1.9.4	4	144	10	4		6	8			134	2	0	0						16,8	2	2					-2	
													3	4	144		3				3	19,3		2		6	4	132	
9.5	Ценообразование в энергетике (П**)	1. 1.9.5	4	144	12	6		6	10			132	1	0	0						19,3	2	2					-2	
													2	4	144		2			2	16,8		4		6	4	130		
9.6	Инвестиционный менеджмент в энергетике (П**)	1. 1.9.6	4	144	14	6	8		10			130	2	0	0						16,8	2	2					-2	
													3	4	144	3				3	19,3		4	8		5	118		
9.7	Управление рисками в энергетике (П**)	1. 1.9.7	4	144	10	4		6	10			134	2	0	0						16,8	2	2					-2	
													3	4	144		3				3	19,3		2		6	4	132	
9.8	Анализ рынка и Web аналитика (М**)	1. 1.9.8	4	144	10	4	6		10			134	2	0	0						16,8	2	2					-2	
													3	4	144	3				3	19,3		2	6		4	123		
9.9	Интегрированные маркетинговые коммуникации в цифровых трендах (М**)	1. 1.9.9	4	144	10	6	4		4			134	1	0	0						19,3	2	2					-2	
													2	4	144		2				2	16,8		4	4		4	132	
9.10	Управление маркетинговыми активами (М**)	1. 1.9.10	4	144	10	4		6	6			134	2	0	0						16,8	2	2					-2	
													3	4	144	3				3	19,3		2		6	4	123		
9.11	Технологии интернет-маркетинга (М**)	1. 1.9.11	4	144	10	4	6		6			134	2	0	0						16,8	2	2					-2	
													3	4	144		3				3	19,3		2	6		4	132	

5 11

10.1	Корпоративные финансы и Unit-экономика (Б**)	1. 1.10.1	4	144	12	6	6		10			132	3	0	0						19,3	2	2					-2	
------	--	-----------	---	-----	----	---	---	--	----	--	--	-----	---	---	---	--	--	--	--	--	------	---	---	--	--	--	--	----	--

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	4	144	4				4		16,8		4	6		4	121		
10.2	Цифровая трансформация промышленности (Б**) )	1. 1.10.2	4	144	20	8	12		10			124	3	0	0							19,3	2	2				-2		
													4	4	144		4					4	16,8		6	12		4	122	
10.3	Реинжиниринг бизнес-процессов производственных систем и антикризисное управление (Б**)	1. 1.10.3	4	144	20	8	12		10			124	3	0	0							19,3	2	2				-2		
													4	4	144	4					4	16,8		6	12		4	113		
10.4	Технологическое предпринимательство в промышленности (Б**)	1. 1.10.4	4	144	12	6	6		6			132	3	0	0							19,3	2	2				-2		
													4	4	144		4					4	16,8		4	6		4	130	
10.5	Стратегическое управление в энергетике (П**)	1. 1.10.5	4	144	14	6		8	8			130	3	0	0							19,3	2	2				-2		
													4	4	144		4			4		16,8		4		8	4	128		
10.6	Экономика энергетических рынков (П**)	1. 1.10.6	4	144	14	6		8	10			130	3	0	0							19,3	2	2				-2		
													4	4	144	4					4	16,8		4		8	4	119		
10.7	Управление человеческими ресурсами в энергетике (П**)	1. 1.10.7	4	144	12	6		6	6			132	3	0	0							19,3	2	2				-2		
													4	4	144		4		4			16,8		4		6	4	130		
10.8	Создание сильных брендов (М**)	1. 1.10.8	4	144	14	6		8	8			130	3	0	0							19,3	2	2				-2		
													4	4	144		4		4			16,8		4		8	4	128		
10.9	Управление маркетинговыми каналами (М**)	1. 1.10.9	4	144	14	6	8		8			130	3	0	0							19,3	2	2				-2		
													4	4	144		4			4		16,8		4	8		4	128		
10.10	Медиапланирование (М**)	1. 1.10.10	4	144	12	6	6		6			132	3	0	0							19,3	2	2				-2		
													4	4	144	4				4		16,8		4	6		4	121		
10.11	Системы аналитики и автоматизации маркетинга (М**)	1. 1.10.11	4	144	12	2	10		10			132	3	0	0							19,3	2	2				-2		
													4	4	144		4				4	16,8			10		4	130		

5 11

2. , - ( )

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	:	2.11	6	216	2					2		214	1	6	216		1					19,3						216	
12	:	2.12	6	216	2					2		214	2	6	216		2					16,8						216	

,

.

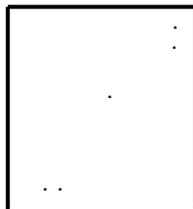
13	:	2. 1.13	21	756	2					2		754	2	2	72		2					16,8						72		
													3	6	216		3					19,3							216	
													4	4	144		4					16,8							144	
													5	9	324		5					4,4							324	
14	:	2. 1.14	9	324	2					2		322	5	9	324		5					4,4						324		

**3.**

15		3.15	6	216								216	5	6	216							4,4						216	
----	--	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	--

16		. 1.16	3	108	28	4	12		6	2	10	80	1	1	36		1					19,3	4	4	4		10	18				
													2	2	72		2					16,8					8		10	54		
17		. 1.17	3	108	24	4		8	6	2	10	84	2	1	36		2					16,8	4	4		4	10	18				
													3	2	72		3					19,3							4	10	58	

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:**

*n* - по дисциплине в *n*-ом семестре

*Kn* - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре

*Mn* - межфакультетский в *n*-ом семестре

\*-

**Примечание:** зФБМ-12, зФБМ-22, зФБМ-32

**Обозначения зачетов и экзаменов:**

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

*Дn* - дифференцированный зачет в *n*-ом семестре

*Г* - государственный экзамен

**Обозначение треков после наименований дисциплин:**

*Б*-Бизнес-управление производственными системами

*М*-Маркетинг и рыночная аналитика

*П*-Производственный менеджмент в энергетике

\*\* - в рамках этого трека изучение дисциплины обязательно

*английский* - дисциплина может читаться на русском и на английском языке

: 2880

110

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	120	26	24	22	24	24							
( )		92	68	44	68	0							
	6	2	1	1	2	0							
	19	4	5	4	4	2							
	0	0	0	0	0	0							
	1	0	0	1	0	0							
- ( ),	6	1	1	1	3	0							
	9	3	2	2	2	0							