



« _____ » _____
_____, " ____ " _____ 2008 .
,

_____/ _____ /
" ____ " _____ 2008 .
" ____ " _____ 2008 .

2-030104-B.3.01

: 2-B.3.02-

:

_____, " ____ " _____ 2008 .
,
_____/ _____ /

2008

1.

– « _____ »

–

«2-B.3.02»-

»-

:

- « »;
- – « », « , ».

(STCW78/95).

.

-

,

()

.

4

240 ECTS

(1 ,)

.

2250

ECTS.

5-

ECTS

60 -

40 -42

40-42

ECTS -

- 1 ECTS 39

29 24

42 , 29 -

$$1_{\text{ECTS}} = \frac{42 \cdot 42}{60} = 29,4$$

2.

- 2-B.3.02-

- « », :

2.1.

. (« »).

2.2.

,

2.3.

3.

,

2-B.3.02 :

3.1.

;

3.2.

3.3.

3.4.

3.5.

()

3.6.

;

3.7.

,

,

3.8.

,
(« »).

()

4.

- 2-B.3.02

240 ECTS

,
« ».

2-B.3.02

-

:

4.1.

,

;

4.2.

4.3.

4.4.

4.5.

4.6.

4.7.

4.8.

4.9.

4.10.

4.11.

4.12.

4.13.

2-B.3.02

4.14.

4.15.

4.16.

4.17.

4.18.

4.19.

4.20.

4.21.

4.22.

4.23.

5.

«

».

3.5.01.2007

:

- 100
- ,
- 25%.
- ,
-
- (
-) , 20
- 50%.
- ,
- 51
- ,
- , . . . 50%.
-
-

	()	()	
1.	91-100		A
2.	81-90		B
3.	71-80		C
4.	61-70		D
5.	51-60		E

6.	41-50		FX
7.	0-40		F

6.

- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;
- ;

- EASTWIND SHIPMANAGMENT PTE. LTD ;
- COLUMBIA SHIPMANAGMENT LTD ;
- BALTIC GROUP INTERNATIONAL LTD ;
- QWEENSWEY SERVICES LTD ;
- IBERIAN NAVIGATION LTD ;
- BJI GEORGIA LTD ;

» (STCW 78/95) « ,

« ,

“TRANSAS Set the Standard”

- : – Engine Room Simulator ERS 4000 (1+4)
- , :
- ,
- / (500).
- ; ,
- ;

7.

()

2-B.3.02

-
-

8.

4

1. -4;
2. -4;
3. -1;
4. -1;

«2-B.3.02»-

- «

»-

-
-
-
-

8.1.

-2-V.3.02

4-

9.

(0868),

IMO

- 26.09.2000 . 6 13;
- International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended in 1995 (Consolidated Text) Regulation I/9; page 57. section B-I/9; page 435-439. Table B-I/9-1; page 443-447. - . 2002 ;

10.

()

(, , , . . .).

240 ECTS

60

(30

).

21

,

18

,3-

3-5

(

)

5- 10-

«2-B.3.02»-

«

» -

10.1.

-

;

10.2.

10.3.

10.4.

10.5.

10.6.

10.7.

1.

2.

3.

4.

5.

10.8.

ECTS

«

UNESCO/CEPES

10.9.

10.10.

- 2-B.3.02-

1- I	I	1. 10 ECTS	10 ECTS	10 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS
	II				5 ECTS		
2- II	III	I -SM 10 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	10 ECTS -SM	- SM 10 ECTS
	IV		5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS		
3- III	V	II -SM 10 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	10 ECTS	10 ECTS	10 ECTS
	VI		5 ECTS	5 ECTS			
IV							
5- IV	VII	III -SM 10 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS
	VIII		5 ECTS	5 ECTS	5 ECTS	a 10 ECTS	

12.

: „2-B.3.01-

:

-

”

: 240 ECTS

				ECTS									
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
				30									
1.	2-S.3.05-03		.	10	5	5							
2.	2-S.3.05-01		.	10	5	5							
3.	2-S.3.05-04		.	5		5							
4.	2-S.3.05-02		.	5	5								
		-		60									
5.	2-S.3.04-01 2-S.3.04-08	• •	; ;	10	5	5							
6.	2-S.4.09-01 2-S.4.09-02 2-S.4.09-03 2-S.4.09-04	• • • •	; ; ; ;	5	5								
7.	2-S.4.09-05 2-S.4.09-06 2-S.4.09-07 2-S.4.09-08	• • • •	; ; ; ;	5							5		
8.	2-S.3.04-08		-EM - II	10			5	5					
9.	2-S.3.04-09		-EM - III	10				5	5				
10.	2-S.3.04-10		-EM - IV	10							5	5	
11.	2-S.4.09-09			5				5					
12.	2-S.4.07-10			5									5
		-		25									
13.	2-S.3.02-01			5	5								
14.	2-S.3.02-02			5			5						
15.	2-S.3.02-04			10			5	5					
16.	2-S.3.02-05			5			5						

14.

2007/2008

- 21

(

- 18

.

- 3

)

: 2-B.3.02-

I- , I-

											FAT
			ECTS		CT ()				()	ILT	
1.	2-S.3.05-03	.	5	145	56	14	42	-	-	84	5
2.	2-S.3.05-01	.	5	145	56	14	28	14	-	84	5
3.	2-S.3.02-01	.	5	145	56	-	56	-	-	84	5
4.	2-S.3.05-02	.	5	145	56	14	42	-	-	84	5
5.	2-S.4.09-01 2-S.4.09-02 2-S.4.09-03 2-S.4.09-04	.	5	145	56	28	28	-	-	84	5
6.	2-S.3.04-01 2-S.3.04-08	1. 2.	5	145	84	-	84	-	-	56	5
			30	870	364	70	280	14	-	476	30

2007/2008

- 21

(- 18

- 3

: ,,2-B.3.02-

I- , II-

												FAT
			ECTS		CT ()				()	ILT		
1.	2-S.3.05-03	.	5	145	56	14	42	-	-	84	5	
2.	2-S.3.05-01	.	5	145	56	14	28	14	-	84	5	
3.	2-S.3.05-04	.	5	145	42	28	14	-	-	98	5	
4.	2-S.3.04-01 2-S.3.04-08	1. 2.	5	145	84	-	84	-	-	56	5	
5.	2-S.3.01/02-01	1. 2. 3.	10	290	230	70	160	-	-	50	10	
			30	870	468	126	328	14	-	372	30	

2007/2008

-21

(

-18

.

-3

)

: ,,2-B.3.02-

-

II - , III -

						CT ()					FAT		
				ECTS	ECTS					()		ILT	
1.	2-S.3.04-05	II	- SM	.	5	145		-	56	-	-	84	5
2.	2-S.3.01-02			.	5	145	56	28	28	-	-	84	5
3.	2-S.3.02-02			.	5	145	56	28	28	-	-	84	5
4.	2-S.3.02-04			.	5	145	70	28	42	-	-	70	5
5.	2-S.3.02-05			.	5	145	70	28	42	-	-	70	5
6.	2-S.3.01-15		- SM	.	5	145	80	-	80	-	-	60	5
					30	870	388	112	276	-	-	452	30

2007/2008

-21

(

-18

.

-3

)

: ,,2-B.3.02-

II - , IV -

						CT					FAT		
				ECTS	ECTS					()		ILT	
1.	2-S.3.04-05	II	- SM	.	5	145	56	-	56	-	-	84	5
2.	2-S.3.02-08	°		.	5	145	56	28	28	-	-	84	5
3.	2-S.3.02-04			.	5	145	70	28	42	-	10 ^b	60	5
4.	2-S.3.02-06		,	.	5	145	70	28	42	-	-	70	5
5.	2-S.4.09-09			.	5	145	56	28	28	-	-	84	5
6.	2-S.3.01-15	SM	-	.	5	145	80	-	80	-	-	60	5
					30	870	388	112	276	-	10	442	-

2007/2008

-21

(

- 18

-3

)

: ,,2-B.3.02-

III - , V -

												FAT
			ECTS	ECTS	CT				()	ILT	
1.	2-S.3.04-06	III - SM	.	5	145	56	-	56	-	-	84	5
2.	2-S.3.02-07	,	.	5	145	56	28	28	-	-	84	5
3.	2-S.3.02-09		.	5	145	70	28	42	-	-	70	5
4.	2-S.3.02-10		.	5	145	56	28	28	-	-	84	5
5.	2-S.3.03-15	- , -	.	5	145	56	28	28	-	-	84	5
6.	2-S.3.02-17		.	5	145	80	-	80	-	-	60	5
				30	870	374	112	262	-	-	466	30

2007/2008

-21

(

-18

.

-3

)

: ,,2-B.3.02-

III - , VI -

											FAT		
				ECTS	ECTS	CT				()		ILT	
1.	2-S.3.04-06	III	- SM	.	5	145	56	-	56	-	-	84	5
2.	2-S.3.02-11			.	5	145	70	28	42	-	-	70	5
3.	2-S.3.02-09			.	5	145	70	28	42	-	10	60	5
4.	2-S.3.02-12		-SM	.	5	145	70	28	42	-	-	70	5
5.	2-S.3.03-14			.	5	145	56	28	14	14	-	84	5
6.	2-S.3.02-17			.	5	145	80	-	80	-	-	60	5
					30	870	402	112	276	14	10	428	30

2007/2008

-21

(

-18

.

-3

)

: ,,2-B.3.02-

-

III - , VII -

												FAT
			ECTS	ECTS	CT				()	ILT		
1.	2-S.3.04-07	III - SM	..	5	145	42	0	42	-	-	98	5
2.	2-S.3.02-16		.	5	145	56	28	28	-	10	74	5
3.	2-S.3.02-15		.	5	145	42	28	14	-	-	98	5
4.	2-S.3.01-17		.	5	145	42	28	14	-	-	98	5
5.	2-S.3.02-13		.	5	145	56	28	28	-	-	84	5
6.	2-S.4.09-05 2-S.4.09-06 2-S.4.09-07 2-S.4.09-08		.	5	145	42	28	14	-	-	98	5
				30	870	280	140	140	-	10	550	30

2007/2008

-21 (-18 -3)

: ,,2-B.3.02-

IV - o , VIII -

											FAT FAT		
				ECTS	ECTS	CT				()		ILT	
1.	2-S.3.04-07	IV	- SM	.	5	145	42	0	42	-	-	98	5
2.	2-S.3.02-14			.	5	145	56	28	28	-	10	74	5
3.	2-S.3.01-16			.	5	145	42	28	14	-	-	98	5
4.	2-S.4.07-10			.	5	145	42	28	14	-	-	98	5
5.	2-S.3.02-18			.	10	290	98	-	98	-	-	182	10
					30	870	280	84	196	-	10	550	30

