



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Агенция „Морска администрация”

ОДОБРЯВАМ:



кдп инж. Живко Петров,
Изпълнителен директор на
ИА “Морска администрация”

09.04.2015 г., София

НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ

за провеждане на обучение в курс
“ОСНОВНА ПОДГОТОВКА ПО МОРСКА БЕЗОПАСНОСТ –
ОПРЕСНИТЕЛЕН КУРС”
“Basic Safety Training - Refresh”

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ
ПРОГРАМНИ ЧАСОВЕ:
МИНИМАЛЕН БРОЙ КУРСИСТИ:

МАКСИМАЛЕН БРОЙ КУРСИСТИ В
ГРУПА ЗА УПРАЖНЕНИЕ
МАКСИМАЛЕН БРОЙ КУРСИСТИ:

РЕДОВНО
10.0
В ЗАВИСИМОСТ ОТ МИНИМАЛНИЯ
БРОЙ ЛИЦА УЧАСТВАЩИ В
ПРАКТИЧЕСКИТЕ УПРАЖНЕНИЯ
В ЗАВИСИМОСТ ОТ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ
НА ПОЛИГОНИТЕ И ЛАБОРАТОРИИТЕ
В ЗАВИСИМОСТ ОТ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ
НА ПОЛИГОНИТЕ И ЛАБОРАТОРИИТЕ

1. ПРЕДМЕТ НА КУРСА

Курсът е предназначен да осигури продължаващата компетентност на всички морски лица от корабния екипаж, по отношение предпазването от пожари, личното оцеляване на море и предоставянето на елементарна първа помощ.

Обучението в курса е предвидено да покрие изискванията на правило I/11 и раздел А-I/11, параграф 2 на STCW' 78, както е изменена и допълнена.

2. ЦЕЛИ НА КУРСА

Лицата успешно завършили курса да опреснят и затвърдят знанията и уменията си, чрез които да могат да оцеляват на море, да прилагат правила за предотвратяване на пожари и да се борят с пожари, както и да могат да оказват елементарна първа помощ на пострадали членове от екипажа. Курсът също е предназначен да запознае обучаемите с новостите в методите, използваната техника и оборудване в тези области. След установяване на продължаваща компетентност ИА „Морска администрация“ издава свидетелствата за професионална компетентност за основна подготовка по морска безопасност.

3. ФОРМА НА ПРОВЕЖДАНЕ НА КУРСА

Обучението се провежда присъствено в залата за теоретични занятия, в оборудвани кабинети за оказване на елементарна първа помощ, на одобрен противопожарен полигон и на одобрен полигон за провеждане на практическите упражнения по лично оцеляване. Часовете, посочени в тематичния план и учебната програма са учебни часове с продължителност 45 минути. Курсът се организира и провежда в съответствие с процедурите по системата за управление на качеството на обучаващата институция. Занятията се планират така, че да не надвишават 10 часа дневно. Тяхната методическа последователност и почивки се определят в разписанието на занятията в курса, което съдържа най-малко информацията по Приложение №1.

Преди започване на курса на курсистите се предоставят учебни помощни материали (тематичен план, разписание на занятията, указания/инструкции за безопасно ползване на полигоните. Практическите занятия се провеждат на групи в зависимост от конкретния сценарий на упражнението, като безопасността на обучаемите се осигурява от квалифициран инструктор.

4. ВХОДНИ СТАНДАРТИ

Обучаемите трябва да:

4.1 са на възраст не по-малко от 18 години,

4.2 да са преминали обучение в курсове "Техники за лично оцеляване", "Елементарна първа помощ", "Лична безопасност и социални отговорности" и "Противопожарна безопасност и борба с пожари",

4.3 да притежават плавателен стаж най-малко 12 месеца в предходните 5 години или 3 месеца в рамките на предходните 6 месеца, непосредствено преди преминаване на курса,

4.4 представят декларация, че са физически и психически годни за участие в практическите упражнения

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРЕПОДАВАТЕЛИТЕ

Обучението в курса се провежда от преподаватели и инструктори по практика с правоспособност "Вахтен помощник капитан на кораб над 500 БТ" или по-висока, „Вахтен механик на кораб с КСУ над 750 kW" или по-висока, с преминали курсовете по т.4.2 и плавателен стаж на море най-малко три години. Да притежават свидетелство за преминал ИМО

НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ “Basic Safety Training - Refresh ”	Стр. 3 от 8	Редакция втора	09.04.2015
---	-------------	----------------	------------

моделен курс 6.09, а преподавателите извършващи оценка и провеждащи вътрешен изпит да притежават свидетелство за преминал ИМО моделен курс 3.12.

6. ОЦЕНКА И КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА

За успешно преминал практическия изпит се счита обучаем, който е покрил изискванията за съответното упражнение отразени в точки 7 на Национален стандарт “Пожарна безопасност и борба с пожари”, “Техники за оцеляване”, “Елементарна първа помощ”.

За успешно завършил курса се счита обучаем, който е преминал успешно практическите изпити. На лицата завършили успешно курса обучаващата институция издава свидетелство по образца на Приложение №2.

7. ДОКУМЕНТИРАНЕ

Преди започването на всеки курс, обучаващата институция информира писмено съответната ДМА за разписанието на курса и участниците в него. Документирането на провеждането на курса се извършва в дневника на курса, Приложение №11, към чл.56, ал.1 на Наредба № 6, или дневника, по формата от СУК на обучаващата институция, която съдържа най-малко данните по Приложение № 11. За всеки курс ръководителят поддържа документация за входящото ниво на обучаемите (ф.к. на свидетелствата за професионална компетентност за преминал основен курс по морска безопасност, декларация за физическа и психическа годност за участие в практически упражнения и видео запис от практическия изпит. Цялата документация по курса (лекции, копие от видеозаписа на практическия изпит, протокол от практическия изпит, декларация за физическа и психическа годност за участие в практически упражнения, доказателство за наличието на изисквания плавателен стаж по т.4.3), се съхранява в продължение на 5 (пет) години от организатора на курса. В процедурите по управление на качеството на съответното учебно заведение се включват тези изисквания по документиране. Тези изисквания се включват в процедурите по управление на качеството на съответното учебно заведение.

**ЗАБЕЛЕЖКА: Видеозаписът от изпита трябва да бъде с такова качество, че да осигурява наблюдение на всички лица полагащи изпита - за цялото време на изпита с възможност за добро разпознаване на лицата и техните действия по време на изпита.*

8. ОСВИДЕТЕЛСТВАНЕ

На лицата успешно завършили курса обучаващата институция издава свидетелство по Приложение № 2. Изпълнителна агенция “Морска Администрация” преиздава по формата предвидена в Наредба №6 свидетелствата за основна подготовка по морска безопасност. За да бъдат издадени свидетелствата, обучаващата институция представя в дирекция “Морска администрация” (по местонахождение на обучаващата институция) протокола от практическия изпит и копие на видеозаписа на изпита. Копието на дневника на курса и протоколът от изпита могат да се представят сканирани на електронен носител. Протоколът от изпита се представя задължително и на хартиен носител.

9. ТЕХНИЧЕСКИ СРЕДСТВА И УЧЕБНИ МАТЕРИАЛИ ЗА ОБУЧЕНИЕ

Теоретичните занятия се провеждат в лекционна зала с дъска за писане и демонстрационна маса. Залата да е оборудвана с шрайбпроектор или аудио-визуална техника или компютър с мултимедия с осигурено работно място за всеки курсист.

За провеждане на практическите занятия е необходимо следното обзавеждане и оборудване:

9.1. оборудването предвидено в Национален стандарт “Пожарна безопасност и борба с

НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ “Basic Safety Training - Refresh ”	Стр. 4 от 8	Редакция втора	09.04.2015
---	-------------	----------------	------------

пожари” от точка 9.1 до 9.28,

9.2. оборудването предвидено в Национален стандарт “Техники за оцеляване” от точка 9.1 до 9.13,

9.3 оборудването предвидено в Национален стандарт “Елементарна първа помощ” от точка 9.1 до 9.7

10. ТЕМАТИЧЕН ПЛАН

№	ОБЛАСТ НА КОМПЕТЕНТНОСТ	ЛЕКЦИИ (часа)	УПРАЖНЕНИЯ (часа)
1.	Нови методи, средства и оборудване за борба с пожари, оцеляване на море и оказване на елементарна първа помощ.	1	-
2.	Организация и тренировки по оцеляване на море	-	3
3.	Организация и тренировки по пожарна безопасност и борба с пожари	-	4
4.	Организация и тренировки по оказване на елементарна медицинска помощ	-	1
5.	Заклучително занятие и оценка	-	1
6.	Общо лекции и упражнения:	1	9
7.	Общ хорариум на курса:		10

11. УЧЕБНА ПРОГРАМА

No	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ	ЛЕКЦИИ (часа)	УПРАЖНЕНИЯ (часа)
1.	Нови методи, средства и оборудване за борба с пожари, оцеляване на море и оказване на елементарна първа помощ.		
1.1.	Въведение в курса. Мерки за безопасност.	0.25	-
1.2.	Правила за постигане пожарна безопасност на корабите.	0.25	-
1.3.	Правила за постигане лично оцеляване на море.	0.25	-
1.4.	Правила за оказване на елементарна медицинска помощ на пострадал.	0.25	-
2.	Организация и тренировки по оцеляване на море		
2.1	Преплуване на разстояние от 10 м. с облечена спасителна жилетка и/или хидротермо костюм		0.5
2.2.	Изправяне на преобърнат спасителен плот в нормално положение.	-	1.0
2.3.	Влизане от водата в спасителен плот с облечена спасителна жилетка и/или хидротермо костюм и съоръжаване на плота с РЛ отражател и транспондер	-	1.5
3.	Организация и тренировки по пожарна безопасност и борба с пожари		
3.1.	Преминаване през помещение на полигона напълнено с	-	0.5

НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ "Basic Safety Training - Refresh "	Стр. 5 от 8	Редакция втора	09.04.2015
---	-------------	----------------	------------

	механична пяна		
3.2.	Съоръжаване на линия за гасене с механична пяна, разставяне на първо ниво в сградата на полигона (в моторния отсек/МО) и загасяне на пожар от нефтопродукти с механична пяна - екип от двама души.	-	1.0
3.3.	Загасяне на пожар в електрическо табло в сградата на полигона (имитиран с твърди горими материали) с въгледвуокисен пожарогасител, който се намира на 10 м. извън полигона - в група от двама души с противопожарно облекло и дихателен апарат.	-	0.25
3.4.	Загасяне на локализиран малък пожар от течни горива в сградата на полигона с пенен пожарогасител, който се намира на 10 м. извън полигона - в група от двама души с противопожарно облекло и дихателен апарат.	-	0.5
3.5.	Съоръжаване на две линия за гасене с вода и разставяне извън сградата на полигона на разстояние над 15 м., формиране на противопожарен строй и гасене на пожар (плътна струя и завеса) във външните огнища от твърди горими материали с пожарен шланг с голям диаметър - два екипа от по двама души.	-	0.75
3.6.	Извършване на разузнаване в задимено помещение, намиране на манекен/и и изнасяне на манекена през едно помещение от едно ниво на друго ниво, извън полигона с облечено снаряжение на пожарникаря с осигурителна линия и дихателен апарат - в екип от двама души.	-	1.0
4.	Организация и тренировки по оказване на елементарна медицинска помощ		
4.1	Пренасяне на пострадад: - поставяне на пострадад в правилно положение - поставяне и пренасяне на пострадад в носилка - пренасяне на пострадад без носилка от двама души	-	0.25
4.2	Поставяне на шина на: - горен или долен крайник с подръчни средства и средствата от медицинската чанта - ключица или шия с подръчни средства и средствата от медицинската чанта - гръбначен стълб с подръчни средства и средствата от медицинската чанта	-	0.25
4.3	Спиране на кръвоизливи: - на горен или долен крайник с подръчни средства и средствата от медицинската чанта - на корема с подръчни средства и средствата от медицинската чанта - на шията с подръчни средства и средствата от медицинската чанта - поставяне на турникет	-	0.25
4.4	Реанимация на пострадад човек: - поставяне на пострадалия в правилно положение за реанимация,	-	0.25

НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ “Basic Safety Training - Refresh ”	Стр. 6 от 8	Редакция втора	09.04.2015
---	-------------	----------------	------------

- правене на изкуствено дишане по метода „уста в уста“, „уста в нос“ и с апарата за изкуствено дишане			
- правене на сърдечен масаж			
- едновременно правене на изкуствено дишане и сърдечен масаж.			
		1	9
	Общо:		10

12. МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПРОВЕЖДАНЕ НА КУРСА

При провеждане на теоретичната подготовка не се налага предприемане на мерки за безопасност извън обичайните такива. При провеждане на практическата подготовка трябва да са осигурени оборудването предвидено в точка 12 на Националните стандарти: “Пожарна безопасност и борба с пожари”, Национален стандарт “Техники за лично оцеляване”, “Елементарна първа помощ”.

13. АКТУАЛНОСТ НА КУРСА

Националният стандарт за провеждане на курса, тематичната програма и учебния план са съставени в съответствие с изискванията на STCW'78, както е изменена и допълнена, Директива 2008/106/ЕО, изменена и допълнена с Директива 2012/35/ЕС и изискванията на Наредба № 6 за компетентност на морските лица в Република България.

При промяна на тези изисквания, програмата се актуализира в съответствие с процедурите по управление на качеството на обучаващата институция.

НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ “Basic Safety Training - Refresh ”	Стр. 8 от 8	Редакция втора	09.04.2015
---	-------------	----------------	------------

Приложение №2

(наименование на обучаващата организация)

Адрес

Тел.

Факс/Email

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№.....
(на обучаващата организация)

ЗА ЗАВЪРШЕН ОПРЕСНИТЕЛЕН КУРС

“ОСНОВНА ПОДГОТОВКА ПО МОРСКА БЕЗОПАСНОСТ – ОПРЕСНИТЕЛЕН”

Настоящото удостоверение се издава на г-н/жа
роден/а на г. в гр./с/, ЕГН
живуц в гр./с/, кв./ул., бл., вх., ап. в
уверение на това, че същият е завършил курс **ОБУЧЕНИЕ ПО “ОСНОВНА
ПОДГОТОВКА ПО МОРСКА БЕЗОПАСНОСТ – ОПРЕСНИТЕЛЕН”**
проведен от2014 г. до 2014 г. и е положил успешно вътрешните и
практически изпити, съгласно Протокол № .../..... г.

Дата
гр.....

Подпис на курсиста:
(име, фамилия)

Ръководител на обучаващата организация:

(име, фамилия)