



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА,  
ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И СЪОБЩЕНИЯТА  
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ “МОРСКА АДМИНИСТРАЦИЯ”

ул. “Дякон Игнатий” № 9, София 1000  
тел: (+359 2) 930 09 10  
факс: (+359 2) 930 09 20

bma@marad.bg  
www.marad.bg

**ОДОБРЯВАМ:**



кдп инж. Георги Цветков,  
Изпълнителен директор на  
ИА “Морска администрация”  
28.10. 2013 г., София

**НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ**

за провеждане на обучение в курс  
**“ОБУЧЕНИЕ ПО СЪВРЕМЕННИ МЕТОДИ ЗА БОРБА С ПОЖАРИ  
ПО РАЗШИРЕНА ПРОГРАМА”**  
“Advanced Training in Fire Fighting”

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	РЕДОВНО
ПРОГРАМНИ ЧАСОВЕ:	<b>30</b>
МИНИМАЛЕН БРОЙ КУРСИСТИ:	6
МАКСИМАЛЕН БРОЙ КУРСИСТИ В ГРУПА ЗА УПРАЖНЕНИЕ	6
МАКСИМАЛЕН БРОЙ КУРСИСТИ:	18

## 1. ПРЕДМЕТ НА КУРСА

Курсът е предназначен да осигури подготовка на командния състав или други лица от корабния екипаж, натоварени от корабоприетателя да ръководят борбата с пожари на борда на кораба.

Обучението в курса е предвидено да покрие изискванията на правило VI/3 и таблица A-VI/3 на кодекса на STCW 78 (както е изменена и допълнена), директива 2008/106/ на Европейския парламент и Съвета на ЕО, както е изменена и допълнена.

Темите, практическите занятия и тяхната продължителност в курса е съобразена с изискванията дадени в ИМО моделен курс 2.03.

## 2. ЦЕЛИ НА КУРСА

Лицата успешно завършили курса придобиват знания и умения, чрез които да могат да създадат организация на борда на кораба, организират предпазването и борбата с пожари. В резултат на преминалото обучение лицата следва:

- **да знаят:** - местата и причините за възникване на пожар, мерките за предпазване от пожари, процеса на горене, тактика и процедури за контролиране на различни видове пожари, начините за координация на действията с бреговите противопожарни служби, правилата за изготвяне на аварийни планове, разпределението на екипажа по аварийни групи/партии, начините за подготовка на екипажа и провеждането на тренировки, корабните системи за пожарна тревога и борба с пожар, изискванията и начините за проверка на системите и оборудването, процедурите за разследване и документиране на възникнали пожари, и

- **да умеят:** - да изготвят аварийни планове за борба с пожари, да изготвят планове за тренировки на екипажа, да изготвят стратегия и тактика за борба с различни видове пожари, извършват проверки на пожароизвестителните системи, противопожарните системи и оборудване, да извършват разследване и изготвят доклад за възникнали на борда пожари.

## 3. ФОРМА НА ПРОВЕЖДАНЕ НА КУРСА

Обучението се провежда присъствено в залата за теоретични занятия или оборудвани кабинети за противопожарна подготовка и на одобрен противопожарен полигон за провеждане на практическите упражнения. 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 8 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, записки на курсиста, указания/инструкции за безопасно ползване на противопожарното оборудване и противопожарните полигони. Практическите занятия се провеждат на групи в зависимост от конкретния сценарий на упражнението, като безопасността на обучаемите се осигурява от квалифициран инструктор на всеки максимум трима обучаеми.

Лекторът, в зависимост от усвояване от обучаемите на материала по дадена тема може да променя продължителността на определена лекция или практическо упражнение за сметка на лекция или практическо упражнение по същата тема.

## 4. ВХОДНИ СТАНДАРТИ

Обучаемите трябва да:

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

4.2 имат най-малко средно образование,

4.3 притежават морска правоспособност за заемане на съответната офицерска длъжност в съответствие с изискванията на STCW 78, както е изменена, а когато се определени от корабпритежателя за изпълнение на тези задължения е необходимо да са преминали обучение по курсове “Техники за лично оцеляване”, “Елементарна първа помощ” и “Лична безопасност и социални отговорности”,

4.4 притежават валидно свидетелство за преминалото обучение в курс „**Prevention and Fire Fighting**”

4.5 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 преминал курс „Борба с пожари по разширена програма" и плавателен стаж на море най-малко три години или от лица завършили специалност "Пожарна и аварийна безопасност" в академията на МВР, преминали ИМО моделен курс **6.09** и притежаващи съответното свидетелство. Допълнително, преподавателите извършващи оценка и провеждащи вътрешен изпит трябва да са преминали ИМО моделен курс **3.12** и да притежават съответното свидетелство.

## 6. ОЦЕНКА И КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА

Оценка на знанията и уменията на обучаемите са извършва текущо в хода на провежданите занятия чрез устно изпитване или чек-лист, като оценките „удовлетворил”/”неудовлетворил” се отбелязват в дневника на курса. В края на курса теоретичните познания на обучаемите се установяват чрез тест съдържащ общо 60 въпроса от всички области на компетентност на тематичната програма и практически изпит. Тестът се провежда за време до 60 минути. За успешно преминал теста се счита обучаем, който е дал най-малко 51 верни отговора. Тестът се изготвя в три варианта, като за всеки курс е различен от тестовете, дадени на предходните курсове.

Практическият изпит се състои в решаване по една практическа задача от всяко упражнение в долната талица. За успешно преминал практическият изпит се счита обучаем, който е покрил изискванията за съответното упражнение.

Практическо упражнение	Оценка	
	Да	Не
Ръководство на операции по борба с пожара на борда.	<p>Планирането на действията и действията по борба с пожара се базират на пълна и точна информация за пожара.</p> <p>Последователността на действията съответстват на изискванията за борба с пожарите и водят до минимум щети по кораба и недопускане на ранявания или загуба на човешки живот.</p>	<p>Неправилно планиране и действия по борба с пожара поради непълна и неточна информация за пожара.</p> <p>Последователността на действията не съответстват на изискванията за борба с пожарите и могат да доведат до взрив, големи щети по кораба, ранявания или загуба на човешки живот.</p>

НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ “Advanced Training in Fire Fighting”	Стр. 4 от 13	Редакция първа	23.10.2013
---	--------------	----------------	------------

	<p>Комуникациите по време на пожарния инцидент са своевременни, точни, пълни, кратки и ясни.</p> <p>Личната безопасност на водещите борба с пожара се осигурява постоянно и ефективно.</p> <p>Вземане на адекватно решение за провеждане на операция по търсене и спасяване на лица в пожара и контролирането и.</p>	<p>Комуникациите по време на пожарния инцидент са хаотични, неточни, непълни или неясни, неадресирани към конкретно лице.</p> <p>Личната безопасност на водещите борба с пожара не се осигурява постоянно и ефективно.</p> <p>Вземане на неадекватно решение за провеждане на операция по търсене и спасяване на лица в пожара и не контролирането и.</p>
Организация и подготовка на ПП групи.	Съставът и организацията на групата осигуряват бързи и ефективни действия за овладяване на пожара.	Съставът и организацията на групата не могат да осигурят бързи и ефективни действия и пожара става неконтролируем.
Проверка и обслужване на системи за откриване и гасене на пожар.	Проверките и техническото обслужване на системите за откриване и гасене на пожари са в съответствие с изискванията за поддържането им в състояние „готовност”. Надлежно документиране на проверките.	Неправилното обслужване на системите за откриване и гасене на пожари. Недокументиране на проверките или непълно такова.
Разследване и съставяне на доклади за инциденти свързани с пожари	Причините за и щетите от пожара се определят, оценява се ефективността на контрамерките и се съставя хронологичен и разследващ доклад за пожарния инцидент.	Неправилно изясняване на причините за пожара.

За успешно завършил курса се счита обучаем, който е преминал успешно теоретичния тест и практическия изпит. На лицата завършили успешно курса обучаващата институция издава свидетелство по образца на приложение №2.

## 7. ДОКУМЕНТИРАНЕ

Документиране на провеждането на курса се извършва 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 свидетелство за правоспособност (когато има такава), ф.к. на диплом за образование, медицинско свидетелство (или копие), изтеглени и решаван тест, оригинала на попълнения от всеки курсист тест и видео запис от практическия изпит. Цялата документацията по курса (лекции, изтеглен вариант на теста, попълнения от всеки курсист тест, копие от видеозаписа на практическия изпит, протокол от практическия изпит, копие на медицинското свидетелства и диплом), се съхранява в продължение на 5 (пет) години от организатора на курса. В

НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ “Advanced Training in Fire Fighting”	Стр. 5 от 13	Редакция първа	23.10.2013
---	--------------	----------------	------------

процедурите по управление на качеството на съответното учебно заведение се включват тези изисквания по документиране.

*\*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 се издава свидетелство “**Advanced Training in Fire Fighting**” от Изпълнителна агенция “Морска Администрация” по формата предвидена в Приложение №3. За да бъде издадено свидетелство, обучаващата институция представя в дирекция “Морска администрация”, която ще издава свидетелството - копие на 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, протокола от изпита, решавания на изпита тест, копие на видеозаписа на изпита. Копието на дневника на курса, решаваният на изпита тест 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 и 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. полигон (част от корабна надстройка или метална постройка) съответстващ на изискванията на Приложение № 2 с индикация на пътищата за евакуация или подобна конфигурация - 1 комплект,

9.2. станция за пълнене на бутилки със състен въздух на дихателните апарати и резервни части за поддръжката им (или договор с упълномощена фирма) - 1 комплект,

9.3. помещение с работни плотове за проверка и поддръжка на дихателните апарати (когато поддръжката се извършва от учебното заведение) - 1 бр.

9.4. стоманени вани (огнища) с размери приблизително 100 x 100 x 30 см. - 2 бр.

9.5. тристенни огнеупорни тухлени огнища (на открито) - 2 бр.

9.6. пожарни хидранти с по два изхода (за шлангове с голям и малък диаметър) или подобно захранване с пожарна помпа от открит източник - 2 бр.

9.7. въглеродни и хидровъглеродни горива (дърва, дизелово гориво, смазочни масла и др.) за огнищата - достатъчно количество.

9.8. кукли за извършване на спасителни операции - 2 бр.

9.9. пожарни шлангове с голям диаметър (65 мм и повече) - 6 бр.

9.10. пожарни шлангове с малък диаметър (38 мм, но не по-големи от 65 мм) - 6 бр.

9.11. трипътен противопожарен воден разклонител - 1 бр.

9.12. струйници стандартни, с дифузьор, за водна завеса - по 2 бр.

9.13. тръбопровод с две отклонения за подаване на механична пяна - 1 бр.

9.14. генератор за високократна пяна с химически агент за пяна - 1 бр.

9.15. вертикални тръби с хидрант и ключове (лостове) за боравене с хидрантите - 2 бр.

9.16. водни пожарогасители по 9 литра - 6 бр.

9.17. пенни пожарогасители по 9 литра - 6 бр.

9.18. въгледвуокисни пожарогасители по 5 кг. - 6 бр.

9.19. прахови пожарогасители по 10 кг. - 10 бр.

9.20. пълнители за зареждане на всички типове пожарогасители (или договор с

НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ “Advanced Training in Fire Fighting”	Стр. 6 от 13	Редакция първа	23.10.2013
---	--------------	----------------	------------

лицензирана фирма за зареждането им).

9.21. противопожарни защитни облекла, гащеризони, ръкавици, пожарникарски ботуши, каска с шлем и подкасник - 12 комплекта,

9.22. въздушно-дихателен апарат с резервни бутилки, резервни части и инструменти за поддръжка (или договор за поддръжка с лицензирана фирма), включително апарати за използване от инструкторите - 12 комплекта:

9.23. изправни сигнални устройства за безопасност към дихателните апарати.

9.24. димогенератор - 1 бр.

9.25. душове до учебните противопожарни полигони

9.26. оборудване за оказване на първа помощ състоящо се от:

- носилка,
- комплект за оказване на първа медицинска помощ,
- реанимационен комплект с кислороден апарат.

9.27. снаряжение на пожарникаря 2 комплекта състоящо се от:

- пожарозащитно облекло,
- каски с визьор и защита на врата,
- пожарна брадва,
- сигнално въже,
- взривобезопасен ПП прожектор.

9.28. различни типове детектори на пожар използвани на корабите - по 1 бр. от тип.

9.29. ръководство на инструктора - 1 комплект.

9.30. разрези или чертежи/слайдове на разрези на различни типове пожарогасители и струйници - по 1 бр.

9.31. международен фланец за връзка на кораба с брега - 1 бр.

9.32. демонстрационен комплект дихателен апарат - 1 бр.

9.33. комплект ИМО символи за безопасност - 1 бр.

9.34. стационарна оросителна водна система ( в района на полигона за борба с пожар) - 1 бр.

9.35. контролни прибори за замерване на атмосферата в затворени пространства - 1 бр.

9.36. УКВ станции и устройства за свободни ръце за свързка с ПП групи - 3 бр.

9.37. прожектори за поставяне на каска за задимена среда - 3 бр.

9.38. Видеофилми по един брой, както следва:

- Fire Fighting Series Part 3 - Comand & Control at the Incident (Code No. 675)
- Fire Fighting Series Part 4 - Comand & Control at the Incident (Code No. 676)
- Fire Party Operations (Code 509)
- Fire Fighting on Container Ships (Code 602)
- Cargo Fire Fighting on Liquefied Gas Carriers (Code 254)
- Fire Fighting and Safe Cargo Operations on Car Carriers (Code 602)
- Machinery Space Fires (Code No. 667)

## 10. ТЕМАТИЧЕН ПЛАН

№	ОБЛАСТ НА КОМПЕТЕНТНОСТ	ЛЕКЦИИ (часа)	УПРАЖНЕНИЯ (часа)
1.	Управление на противопожарните операции - определения, тактика и процедури за борба с пожари на море и в пристанище, комуникации и контрол.	4	4
2.	Организация и подготовка на аварийните групи.	6	8

НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ “Advanced Training in Fire Fighting”	Стр. 7 от 13	Редакция първа	23.10.2013
---	--------------	----------------	------------

3.	Проверка и поддържане на противопожарните системи и обзавеждане	2	2
4.	Разследване и съставяне на доклади за възникнали пожари и загуби от тях	2	-
5.	Заклучително занятие и оценка	-	2
6.	<b>Общо лекции и упражнения:</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
7.	<b>Общ хорариум на курса:</b>	<b>30</b>	

## 11. УЧЕБНА ПРОГРАМА

No	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ	ЛЕКЦИИ (часа)	УПРАЖНЕНИЯ (часа)
<b>1.</b>	<b>Управление на противопожарни операции на борда на кораб</b>		
1.1.	Въведение в курса. Безопасност. Принципи.	0.20	-
1.2.	Пожароопасни зони на кораба.	0.25	0.25
1.3.	Предпазване от пожари. Опасности и предпазни мерки свързани със съхранение и обработка на материали (бои, разтворители и др.)	0.30	0.25
1.4.	Суша дестилация.	0.10	-
1.5.	Химически реакции. Опасности от горивните процеси и от противопожарните операции.	0.40	-
1.6.	Процедури за водене на борбата с пожари в КДВГ, спомагателните котли и изпускателния тракт.	0.30	0.5
1.7.	Тактика и процедури за водене на борбата с пожари на море, организация и управление на силите и средствата	0.45	-
1.8.	Процедури за водене на борбата с пожари в пристанище.	0.15	0.5
1.9.	Тактика и процедури за водене на борбата с пожари при превоз на опасни товари.	0.30	-
1.10.	Тактика и процедури за водене на борбата с пожари на нефтени танкери, химикаловози и газовози.	0.40	-
1.11.	Използване на вода при гасене на пожар, възможни случаи за използване на морска вода. Нарушаване на устойчивостта, предпазни мерки и процедури.	0.20	0.5
1.12.	Взаимодействие, координация и осъществяване на комуникации по време на пожарогасенето.	0.25	0.75
1.13.	Управление на вентилацията, включително изхвърляне на дима.	0.10	0.25
1.14.	Контрол на горивната и електро системи на кораба.	0.20	-
1.16.	Управление и контрол на пострадали хора.	0.20	0.5
1.17.	Процедури за координация на съвместните действия с брегови пожарни команди.	0.20	0.5
	<b>Общо:</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>Организация и подготовка на аварийните групи</b>		
2.1.	Разработване на планове за действие при аварийни	1.0	0.5

НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ “Advanced Training in Fire Fighting”	Стр. 8 от 13	Редакция първа	23.10.2013
---	--------------	----------------	------------

	ситуации. Противопожарен план.		
2.2.	Състав на аварийните групи и разпределяне на екипажа по тях.	1.0	1.0
2.3.	Тренировки по организиране, контролиране и борба с пожари.	1.0	5.0
2.4.	Организация на учебни тренировки по борба с пожар и напускане на кораба.	0.75	0.5
2.5.	Стратегия и тактика за контролиране и гасене на пожара в различни части на кораба.	1.75	1.5
	<b>Общо:</b>	<b>5.5</b>	<b>8.5</b>
<b>3.</b>	<b>Проверка и поддържане на пожароизвестителните и противопожарните системи и обзавеждане</b>		
3.1.	Средства за сигнализиране на пожар.	0.20	-
3.2.	Пожароизвестителни уредби.	0.20	0.30
3.3.	Фиксирани пожарогасящи системи.	0.20	0.30
3.4.	Преносими пожарогасящи системи и оборудване.	0.30	0.40
3.5.	Оборудване на пожарникарите, лично защитно снаряжение.	0.40	0.40
3.6.	Средства за спасяване и поддържане на живота.	0.20	0.20
3.7.	Средства за комуникации с аварийните групи или оператори.	0.30	0.40
3.8.	Изисквания на класификационните организации и администрацията за освидетелстване на противопожарното обзавеждане	0.20	-
	<b>Общо:</b>	<b>2.0</b>	<b>2.0</b>
<b>4.</b>	<b>Разследване и съставяне на доклади за възникнали пожари и загуби от тях.</b>		
4.1.	Определяне на причините за възникване на пожарите: съдържание на анализа, задължителни записи в корабната документация	1.25	-
4.2.	Описание подробности за преживени пожари от обучаемите – причини, процеса на гасене, резултата	0.25	-
4.3.	Определяне на причинените загуби и щети, задължителни доклади по радиото. Оценка на плавателността и устойчивостта на кораба по време и след пожара	0.50	-
	<b>Общо:</b>	<b>2.0</b>	<b>-</b>
<b>5.</b>	<b>Вътрешен изпит и оценка</b>		<b>2</b>
	<b>Общ хорариум за курса</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
	<b>Общо:</b>		<b>30</b>

## 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 и изпит на



НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ “Advanced Training in Fire Fighting”	Стр. 9 от 13	Редакция първа	23.10.2013
---	--------------	----------------	------------

полигона трябва да се осигури в близост до мястото на практическите упражнения следното оборудване:

- 12.1. телефон за повикване на бърза медицинска помощ.
- 12.2. оборудване за оказване на първа помощ (носилка, медицинска чанта с комплект за оказване на първа медицинска помощ, реанимационен комплект с кислороден апарат).
- 12.3. противопожарно одеяло.
- 12.4. дихателен апарат. При тренировките инструктор придружава обучаемите при работата им в затворените помещения.

През цялото време на провеждане на практическите занимания и практическия изпит организаторът на курса поддържа в непрекъсната готовност спасителен екип състоящ се от най-малко 1 човек със съответното оборудване за спасяване и оказване на помощ на обучаемите.

### **13. ЛИТЕРАТУРА, ЗАПИСКИ ЗА ОБУЧАЕМИТЕ И ТЕСТОВИ ВЪПРОСИ**

13.1. Литература - International Convention for the Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers - STCW 78, as amended;

- International Convention for the Safety of Life at Sea -SOLAS;
- Regulation No. 6 of the Competence of Seafarers in Republic of Bulgaria;
- ИМО "Model Course 2.03 - Advanced Training in Fire Fighting;
- Directive 2012/35/EO of the European parliament and of the Council;
- ИМО Assembly Resolutions: A.602(15), A.415(XI), A.437(XI), A.519(13), A.654(16), A.686(17), A.690(17), A.852(20);

13.2. Записки за курсиста:

- Управление на противопожарни операции на борда на кораб,
- Организация и управление на аварийните групи,
- Проверка и поддържане на противопожарните системи и обзавеждане,
- Разследване и съставяне на доклади за възникнали пожари и загуби от тях.

13.3. Тестови въпроси

Обучаващата институция изготвя не по-малко от 30 въпроса по всяка една компетентност и не по-малко от 5 задачи по всяко практическо упражнение.

### **14. АКТУАЛНОСТ НА КУРСА**

Националният стандарт за провеждане на курса, тематичната програма и учебния план са съставени в съответствие с изискванията на SOLAS 1974, STCW 78, както са изменени и допълнени, директива 2012/35/ЕС, ИМО Model Course 2.03 (издание 2000 г.) 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.

РАЗПИСАНИЕ НА ЗАНЯТИЯТА В КУРС

» ОБУЧЕНИЕ ПО СЪВРЕМЕННИ МЕТОДИ ЗА БОРБА С ПОЖАРИ  
 ПО РАЗШИРЕНА ПРОГРАМА»  
*Advanced Training in Fire Fighting*  
 ОТ ..... ДО .....

Дата	от - до	часа	Тема	Зала / Преподавател	Часове		
					Л	У	Σ
1 <sup>ви</sup> ден 01.01.20..	0900-1030	2.0	Въведение. Безопасност. Принципи. Пожароопасни зони на кораба Предпазване от пожари. Опасности и предпазни мерки свързани със съхранение и обработка на материали (бой, разтворители и др.)	1/Иванов	1.0	-	2.0
	1045-1215			2/Георгиев	-	1.0	
	1300-1430						
2 <sup>ри</sup> ден 02.01.20..	1445-1615						
	0930-1100						
	1115-1245						
	1300 - 1430						
5 <sup>ти</sup> ден 05.01.20..	1445 - 1615						
	0900-1030						
	1045-1215						
Общо часове	1300-1430						
	1445-1615						
		30.0					

Л – лекции; У – упражнения; Т - тренажор

Ръководител на курса:

(.....)

(наименование на обучаващата организация)

Адрес .....

Тел. ....

Факс/Email .....

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

№.....  
(на обучаващата организация)

### ЗА ЗАВЪРШЕН ПОДГОТВИТЕЛЕН КУРС „ОБУЧЕНИЕ ПО СЪВРЕМЕННИ МЕТОДИ ЗА БОРБА С ПОЖАРИ ПО РАЗШИРЕНА ПРОГРАМА”

Настоящото удостоверение се издава на г-н/жа .....  
роден/а на ..... г. в гр./с/ ....., ЕГН .....  
живущ в гр./с/ ....., кв./ул. ...., бл....., вх....., ап.... в  
уверение на това, че същият е завършил подготовителен курс **ОБУЧЕНИЕ ПО  
СЪВРЕМЕННИ МЕТОДИ ЗА БОРБА С ПОЖАРИ ПО РАЗШИРЕНА ПРОГРАМА**  
проведен от .....2013 г. до ..... 2013 г. и е положил успешно вътрешен писмен и  
практически изпит, съгласно Протокол № .../..... г.

Дата .....  
гр.....

Подпис на курсиста: .....  
(име, фамилия)

Ръководител на обучаващата организация: .....  
(име, фамилия)

**СВИДЕТЕЛСТВОТО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА КОМПЕТЕНТНОСТ**

**„МЕДИЦИНСКИ ГРИЖИ НА БОРДА НА КОРАБА**

**СВИДЕТЕЛСТВО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА  
КОМПЕТЕНТНОСТ**

CERTIFICATE OF PROFICIENCY

№ .....

**СЪВРЕМЕННИ МЕТОДИ ЗА БОРБА С ПОЖАРИ  
ПО РАЗШИРЕНА ПРОГРАМА**

**ADVANCED TRAINING IN FIRE FIGHTING**

Mr/Ms .....

photo  
3.5x3

Born .....  
Place .....  
ID No. ....

The Bulgarian Maritime Administration hereby certifies that  
Mr/Ms .....  
was found duly qualified to provide advanced fire fighting, as  
required by Regulation VI/3 of the STCW Convention and Chapter  
VI, Section A-VI/3, para 1 - 6 of the STCW Code.

Reg. Order No ..... Date of issue: .....

Valid until: .....

*Signature of duly authorized official*

.....  
*Name of duly authorized official*

Seal

Signature of the Holder of the Certificate:.....

**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
REPUBLIC OF BULGARIA  
МИНИСТЕРСТВО НА ТРАНСПОРТА,



ИНФОРМАЦИОННИТЕ ТЕХНОЛОГИИ И  
СЪОБЩЕНИЯТА  
MINISTRY OF TRANSPORT, INFORMATION TECHNOLOGY  
AND COMMUNICATIONS

**СВИДЕТЕЛСТВО ЗА  
ПРОФЕСИОНАЛНА КОМПЕТЕНТНОСТ**

**СЪВРЕМЕННИ МЕТОДИ ЗА  
БОРБА С ПОЖАР  
ПО РАЗШИРЕНА ПРОГРАМА**

**CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN  
ADVANCED FIRE FIGHTING**

**MARITIME ADMINISTRATION**

9, Diakon Ignatiy Str  
Sofia 1000  
Bulgaria

bma@marad.bg  
www.marad.bg