

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p align="center">НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ</p> <p>„Водач на спасително средство и дежурна лодка, различна от бързоходна спасителна лодка” и „Борба с пожари по разширена програма” - Опреснителен <i>“Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats other then Fast Rescue Boats” and “Proficiency in Advanced Fire Fighting” - Refresh</i></p> | <p align="center">Стр. 1 от 8</p> | <p align="center">Редакция втора <i>Second Edition</i></p> | <p align="center">09.12.2014</p> |
|---|--|---|---|



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
 Агенция „Морска администрация”



ОДОБРЯВАМ:

кдп инж. Живко Петров,
Изпълнителен директор на
ИА “Морска администрация”
 09.12.2014 г., София

НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ

за провеждане на обучение в курс
„ВОДАЧ НА СПАСИТЕЛНО СРЕДСТВО И ДЕЖУРНА ЛОДКА, РАЗЛИЧНА ОТ
БЪРЗОХОДНА СПАСИТЕЛНА ЛОДКА” И „БОРБА С ПОЖАРИ ПО РАЗШИРЕНА ПРОГРАМА” -
ОПРЕСНИТЕЛЕН
“Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats other then Fast Rescue Boats” and
“Proficiency in Advanced Fire Fighting” – Refresh

| | |
|--|---|
| ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ | РЕДОВНО |
| ПРОГРАМНИ ЧАСОВЕ: | 11.0 |
| МИНИМАЛЕН БРОЙ КУРСИСТИ: | В ЗАВИСИМОСТ ОТ МИНИМАЛНИЯ БРОЙ ЛИЦА НЕОБХОДИМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРАКТИЧЕСКИТЕ УПРАЖНЕНИЯ |
| МАКСИМАЛЕН БРОЙ КУРСИСТИ В ГРУПА ЗА УПРАЖНЕНИЕ | В ЗАВИСИМОСТ ОТ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ НА ПОЛИГОНА И БРОЯ НА СПАСИТЕЛНИТЕ СРЕДСТВА |
| МАКСИМАЛЕН БРОЙ КУРСИСТИ В ГРУПА ЗА ЛЕКЦИИ | В ЗАВИСИМОСТ ОТ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ НА ЛЕКЦИОННАТА ЗАЛА |

| | | | |
|---|-------------|----------------|------------|
| <p align="center">НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ</p> <p>„Водач на спасително средство и дежурна лодка, различна от бързоходна спасителна лодка” и „Борба с пожари по разширена програма” - Опреснителен <i>“Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats other than Fast Rescue Boats” and “Proficiency in Advanced Fire Fighting” - Refresh</i></p> | Стр. 2 от 8 | Редакция втора | 09.12.2014 |
|---|-------------|----------------|------------|

1. ПРЕДМЕТ НА КУРСА

Курсът е предназначен да осигури продължаващата компетентност на морски лица притежаващи свидетелство за професионална компетентност „Водач на спасително средство и дежурна лодка, различна от бързоходна спасителна лодка” и „Обучение за борба с пожари по разширена програма”, чийто срок на валидност изтича или е изтекъл.

Обучението в курса е предвидено да отговори на изискването на правило I/11 и раздел А-I/11, параграф 2 във връзка със секции А-VI/2, параграф 6 и А-I/2, параграф 6 на STCW' 78, както е изменена и допълнена.

2. ЦЕЛИ НА КУРСА

Лицата успешно завършили курса да опреснят и затвърдят знанията и уменията си, за да могат успешно да изпълняват задълженията на водачи на спасително средство и да организират и управляват действията по борбата с пожар на кораба. Курсът също е предназначен да запознае обучаемите с промените в нормативните актове в тази област, новостите в методите, използваната техника и оборудване в тези области. След установяване на продължаваща компетентност ИА „Морска администрация” преиздава свидетелството за професионална компетентност „Водач на спасително средство и дежурна лодка, различна от бързоходна спасителна лодка” и „Подготовка за борба с пожари по разширена програма”.

3. ФОРМА НА ПРОВЕЖДАНЕ НА КУРСА

Обучението се провежда присъствено в залата за теоретични занятия, на одобрени полигони, спасителни и противопожарни средства. 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 12 часа дневно. Тяхната методическа последователност и почивки се определят в разписанието на занятията в курса, което съдържа най-малко информацията по Приложение №1. Курсът може да се разделя на два отделни модула – първи модул области на компетентност №№1, 2 и 3 от учебния план и втори модул области на компетентност №№ 4, 5, 6, 7, 8 и 9 от учебния план.

Преди започване на курса на курсистите се предоставят учебни помощни материали (тематичен план, разписание на занятията, указания/инструкции за безопасна работа със спасителните средства и на полигона. 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 са преминали обучение в основния курс “Водач на спасително средство и дежурна лодка, различна от бързоходна спасителна лодка” и “Подготовка за борба с пожари по разширена програма ”,

4.3 притежават плавателен стаж една година от последните пет години или три месеца от последните шест месеца непосредствено преди преиздаването на свидетелството за професионална компетентност.

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

| | | | |
|---|-------------|----------------|------------|
| <p align="center">НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ</p> <p>„Водач на спасително средство и дежурна лодка, различна от бързоходна спасителна лодка” и „Борба с пожари по разширена програма” - Опреснителен <i>“Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats other than Fast Rescue Boats” and “Proficiency in Advanced Fire Fighting” - Refresh</i></p> | Стр. 3 от 8 | Редакция втора | 09.12.2014 |
|---|-------------|----------------|------------|

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 и плавателен стаж на море най-малко три години или лица завършили висше морско образование по специалност “Корабоводене”/ “КММ” и имащи не по-малко от пет години служба на кораби от ВМС, с преминали курсовете по т.4.2. Да притежават свидетелство за преминал ИМО 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 точка 7, съответно точка 6 на национални стандарти „Водач на спасително средство и дежурна лодка, различна от бързоходна спасителна лодка” и „Съвременни методи за борба с пожари по разширена програма”.

За успешно завършил курса се счита обучаем, който е преминал успешно практическия изпит.

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 „Водач на спасително средство и дежурна лодка, различна от бързоходна дежурна лодка” и/или “Подготовка за борба с пожари по разширена програма”, 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), 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.

**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 свидетелството “Водач на спасително средство и дежурна лодка, различна от бързоходна спасителна лодка” и/или “Подготовка за борба с пожари по разширена програма”. 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 се

| | | | |
|---|-------------|----------------|------------|
| НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ „Водач на спасително средство и дежурна лодка, различна от бързоходна спасителна лодка” и „Борба с пожари по разширена програма” - Опреснителен <i>“Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats other than Fast Rescue Boats” and “Proficiency in Advanced Fire Fighting” - Refresh</i> | Стр. 4 от 8 | Редакция втора | 09.12.2014 |
|---|-------------|----------------|------------|

представят сканиран, протоколът от изпита във формат „Word” - 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 трябва 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 обзавеждането и оборудването предписани в точки от 9.1 до 9.18 на националния стандарт „Водач на спасително средство и дежурна лодка, различна от бързоходна спасителна лодка” от 18.03.2011 г. и от 9.1 до 9.37 на националния стандарт „Съвременни методи за борба с пожари по разширена програма”.

За провеждане на практическите упражнения по теми 5.3, 5.4, 6.2 и 8.2 обучаващата институция създава не по-малко от 3 задания/сценария по всяка тема, които представя за одобряване от ИА ”Морска администрация”.

10. ТЕМАТИЧЕН ПЛАН

| № | ОБЛАСТ НА КОМПЕТЕНТНОСТ | ЛЕКЦИИ (часа) | УПР. (часа) |
|-----|--|------------------|----------------|
| 1. | Нови нормативни изисквания, методи, средства и оборудване за спасяване на море. | 1.0 | - |
| 2. | Организация, тренировки по използване на спасителен плот спускан с лодбалка и оценка. | - | 1.5 |
| 3. | Организация, използване на дежурна спасителна лодка и оценка. | - | 1.5 |
| 4. | Нови нормативни изисквания, методи, средства и оборудване за борба с пожари на кораба. | 1.0 | - |
| 5. | Организация за борба с пожари и подготовка на противопожарните групи | 1.0 | 1.0 |
| 6. | Проверка и поддържане на пожароизвестителни и пожарогасителни системи и обзавеждане. | 1.0 | 0.5 |
| 7. | Тактика и процедури за водене на борба с пожари при превоз на опасни товари. Ефекта от използваната вода при гасене на пожари върху устойчивостта на кораба и предпазни мерки и процедури. | 1.5 | - |
| 8. | Разследване причините за възникнали пожари и съставяне на доклади. | 0.25 | 0.75 |
| 9. | Общо лекции и упражнения: | 5.75 | 5.25 |
| 10. | Общ хорариум на курса: | 11.0 | |

11. УЧЕБНА ПРОГРАМА

| No | НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ | ЛЕКЦИИ (часа) | УПР. (часа) |
|-----|--|------------------|----------------|
| 1. | Нови нормативни изисквания, методи, средства и оборудване за спасяване на море | 1.0 | - |
| 1.1 | Въведение в курса. Мерки за безопасност. | 0.25 | - |
| 1.2 | Изменения в глава III на СОЛАС и Кодекса за спасителните средства | 0.25 | - |
| 1.3 | Изисквания и познания за начините и процедурите за поддържане на спасителните средства и оборудването им | 0.25 | - |

| | | | |
|---|--------------------|-----------------------|-------------------|
| <p align="center">НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ</p> <p>„Водач на спасително средство и дежурна лодка, различна от бързоходна спасителна лодка” и „Борба с пожари по разширена програма” - Опреснителен <i>“Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats other than Fast Rescue Boats” and “Proficiency in Advanced Fire Fighting” - Refresh</i></p> | Стр. 5 от 8 | Редакция втора | 09.12.2014 |
|---|--------------------|-----------------------|-------------------|

| | | | |
|-----------|--|------------|------------|
| 1.4 | Опасности свързани с използването на механизми за освобождаване под товар на спасителни средства и мерки за избягването им. | 0.25 | - |
| 2. | Организация, тренировки по използване на спасителен плот спускан с лодбалка и оценка | - | 1.5 |
| 2.1 | Подготовка за спускане и спускане на спасителен плот с лодбалката; влизане по щормтрап в плота и освобождаване на плота от гака; отдалечаване с гребане на разстояние 10 м. от борда и поставяне на плаваща котва. | - | 1.0 |
| 2.2 | Качване от водата в спасителен плот с облечен хидрокостюм и спасителна риза | - | 0.25 |
| 2.3 | Качване от водата в спасителен плот на манекен; използване на лодъчните УКВ р/ст и средствата за визуална сигнализация за комуникация с ръководителя на занятието. | - | 0.25 |
| 3. | Организация, използване на дежурна спасителна лодка и оценка | - | 1.5 |
| 3.1 | Разпределяне задълженията между членовете на командата за спускане на дежурната лодка, поставяне на личните спасителни и предпазни средства от цялата команда. | - | 0.25 |
| 3.2 | Поставяне, запускане и обслужване на извънбордовия двигател на дежурната лодка; Спускане, маневриране и изваждане от водата на манекен намиращ се на 10 м. от борда, поставяне на носилката. | - | 0.75 |
| 3.3 | Подходжане към борда; закачане на лодката и вдигане на борда; извеждане на манекена с носилката и укрепване по походно. | - | 0.5 |
| 4. | Нови нормативни изисквания, методи, средства и оборудване за борба с пожари на кораба. | 1.0 | - |
| 4.1 | Изменения в глава II-2 на СОЛАС и Международния кодекс за противопожарни системи | 0.5 | - |
| 4.2 | Предназначение, принципни схеми, изисквания и правила за използване на: - стационарни спринклерни системи под налягане и системи за водна мъгла; автоматични спринклерни системи; стационарни палубни пенни системи. | 0.5 | - |
| 5. | Организация за борба с пожари и подготовка на противопожарните групи | 1.0 | 1.0 |
| 5.1 | Тактика и процедури за водене на борба с пожари на кораба; организация и управление на силите и средствата. | 0.25 | - |
| 5.2 | Задължително съдържание на плана за борба с пожари на кораба, използвани символи, разпространение на плана по кораба и задължение за актуализация. | 0.25 | - |
| 5.3 | Състав и оборудване на аварийните групи. Разпределяне на екипажа в аварийни групи и определяне задълженията на всеки отделен член. | 0.25 | 0.5 |
| 5.4 | Съставяне на ръководство за подготовка и план за провеждане на тренировки с екипажа по борба с пожари. Задължително съдържание. | 0.25 | 0.5 |
| 6. | Проверка и поддържане на пожароизвестителни и пожарогасителни системи и обзавеждане. | 1.0 | 0.5 |
| 6.1 | Изисквания към съдържанието на план за проверка и поддръжка на противопожарните системи и оборудване; Отговорности и документиране. | 0.5 | - |
| 6.2 | Изготвяне на план за проверка и поддръжка на противопожарните системи и оборудване. | - | 0.5 |
| 6.3 | Изискване на класификационните организации и ИА „Морска администрация” за освидетелстване на противопожарните системи и оборудване. | 0.5 | - |
| 7. | Тактика и процедури за водене на борба с пожари при превоз на опасни товари. Ефекта от използваната вода при гасене на пожари върху устойчивостта на кораба и предпазни мерки и процедури. | 1.5 | - |

| | | | |
|---|--------------------|-----------------------|-------------------|
| НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ „Водач на спасително средство и дежурна лодка, различна от бързоходна спасителна лодка” и „Борба с пожари по разширена програма” - Опреснителен <i>“Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats other than Fast Rescue Boats” and “Proficiency in Advanced Fire Fighting” - Refresh</i> | Стр. 6 от 8 | Редакция втора | 09.12.2014 |
|---|--------------------|-----------------------|-------------------|

| | | | |
|------------|--|-------------|-------------|
| 7.1 | Особености на пожарите с различните класове опасни товари. | 0.25 | - |
| 7.2 | Допълнителни изисквания към конструкция и оборудване при превоз на опасни товари. | 0.25 | |
| 7.3 | Тактика и процедури за водене на борба с пожари с различните видове опасни товари. Избор на пожарогасителните средства. | 0.5 | - |
| 7.4 | Последствия от използване на вода за загасяне пожари на борда на кораба по отношение на устойчивостта и конструкцията на кораба. | 0.25 | - |
| 7.5 | Мерки за недопускане загуба на устойчивост и преобръщане/потъване на кораба. | 0.25 | |
| 8. | Разследване причините за възникнали пожари и съставяне на доклади | 0.25 | 0.75 |
| 8.1 | Цели на разследването на пожари на кораба и изготвяне на доклад. Съдържание на доклада. Разпространение/получатели на доклада. | 0.25 | - |
| 8.2 | Изготвяне на доклад за разследване на пожар по зададени изходни данни. | - | 0.75 |
| 9. | Общо лекции и упражнения: | 5.75 | 5.25 |
| 10. | Общо за курса | 11.0 | |

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 точки 12 на национални стандарти „Водач на спасително средство и дежурна лодка, различна от бързоходна спасителна лодка” и „Съвременни методи за борба с пожари по разширена програма” .

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 горните нормативни изисквания, одобрената програма на обучаващата институция се актуализира в съответствие с процедурите по управление на качеството на същата.

| | | | |
|--|-------------|----------------------------------|------------|
| НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ „Водач на спасително средство и дежурна лодка, различна от бързоходна спасителна лодка” и „Борба с пожари по разширена програма” - Опреснителен “Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats other than Fast Rescue Boats” and “Proficiency in Advanced Fire Fighting” - Refresh | Стр. 7 от 8 | Редакция втора Second Edition | 09.12.2014 |
|--|-------------|----------------------------------|------------|

РАЗПИСАНИЕ НА ЗАНЯТИЯТА В КУРС

„ВОДАЧ НА СПАСИТЕЛНО СРЕДСТВО И ДЕЖУРНА ЛОДКА, РАЗЛИЧНА ОТ БЪРЗОХОДНА СПАСИТЕЛНА ЛОДКА” И „БОРБА С ПОЖАРИ ПО РАЗШИРЕНА ПРОГРАМА” – ОПРЕСНИТЕЛЕН
 “Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats other than Fast Rescue Boats” and “Proficiency in Advanced Fire Fighting” - Refresh
 ОТ ДО

| Дата | от - до | часа | Тема | Зала / Преподавател | Часове | |
|--------------------------------------|-----------|------|--|------------------------|--------|-------|
| | | | | | Л | У |
| 1 ^{ми} дец 01.01.20.. | 0800-0845 | 1 | Въведение в курса. Мерки за безопасност. Изменения в глава III на СОЛАС и Кодекса за спасителните средства | 1/Иванов 2/Георгиев | 1.0 | - 1.0 |
| | 1000-1045 | 1 | Изисквания и познания за начините и процедурите за поддържане на спасителните средства и оборудването им | Зала 1/Иванов | | |
| | 1200-1300 | 1 | Подготовка за спускане и спускане на спасителен плот с лодбалката; влизане по щормтрап в плота и освобождаване на плота от гака; отдалечаване с гребане на разстояние 10 м. от борда и поставяне на плаваща котва. | Полигон/Георгиев | - 1.0 | 1.0 |
| 2 ^{ри} дец 02.01.20.. | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Общо часове | | 10.0 | | | | |

Л – лекции; У – упражнения; Т - тренажор
 Ръководител на курса: (.....)

| | | | |
|---|-------------|--|------------|
| <p align="center">НАЦИОНАЛЕН СТАНДАРТ</p> <p>„Водач на спасително средство и дежурна лодка, различна от бързоходна спасителна лодка” и „Борба с пожари по разширена програма” - Опреснителен <i>“Proficiency in Survival Craft and Rescue Boats other than Fast Rescue Boats” and “Proficiency in Advanced Fire Fighting” - Refresh</i></p> | Стр. 8 от 8 | <p align="center">Редакция втора <i>Second Edition</i></p> | 09.12.2014 |
|---|-------------|--|------------|

Приложение №2

(наименование на обучаващата организация)

Адрес

Тел.

Факс/Email

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№.....
(на обучаващата организация)

ЗА ЗАВЪРШЕН ОПРЕСНИТЕЛЕН КУРС

**„ВОДАЧ НА СПАСИТЕЛНО СРЕДСТВО И ДЕЖУРНА ЛОДКА, РАЗЛИЧНА ОТ
БЪРЗОХОДНА СПАСИТЕЛНА ЛОДКА” И
„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 курс „ВОДАЧ НА СПАСИТЕЛНО СРЕДСТВО И
ДЕЖУРНА ЛОДКА, РАЗЛИЧНА ОТ БЪРЗОХОДНА СПАСИТЕЛНА ЛОДКА” И „БОРБА С
ПОЖАРИ ПО РАЗШИРЕНА ПРОГРАМА” – ОПРЕСНИТЕЛЕН проведен от2014 г. до
..... 2014 г. и е положил успешно вътрешен изпит, съгласно Протокол №
...../..... Г.

Дата
гр.....

Подпис на курсиста:
(име, фамилия)

Ръководител на обучаващата организация:
(име, фамилия)