РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Агенция „Морска администрация”

ОДОБРЯВАМ:

Подпис и печат
заличени на основание чл.59
от Закона за защита на личните данни

/ *к.д.п.* ВЕНЦИСЛАВ ИВАНОВ /

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА
ИА „МОРСКА АДМИНИСТРАЦИЯ”

25.11. 2022 година

Национален стандарт

за провеждане на обучение в курс

Основно обучение по безопасност при работа на борда на кораб от вътрешно плаване

Standards for basic safety training for deckhands

Форма на обучение	-	Редовно
Минимални програмни часове в курса	-	20 часа
Минимален брой курсисти	-	Без ограничение
Максимален брой курсисти	-	В зависимост от капацитета на учебните зали
Минимален брой курсисти в група за упражнение и практически занятия	-	Без ограничение
Максимален брой курсисти в група за упражнение и практически занятия	-	В зависимост от капацитета на одобреното плавателно средство или брегова инсталация

Национален стандарт
за провеждане на обучение в курс
Основно обучение по безопасност при работа на борда на кораб от вътрешно плаване

1. Предмет

Настоящият национален стандарт определя минималните изисквания за провеждане на курс „Основно обучение по безопасност“ за придобиване на квалификация „палубен моряк“ в съответствие с изискванията на Приложение I, т.1.1. към Директива (ЕС) 2017/2397 на Европейския парламент и на Съвета, относно признаването на професионалните квалификации за вътрешното корабоплаване и за отмяна на директиви 91/672/ЕИО и 96/50/ЕС на Съвета и Приложение 7, т.1.1. към чл.49, ал.1 на Наредба №6 за компетентност на морските лица в Република България от 17.06.2021 година.

2. Цели

Обучението има за цел да подготви обучаемите лица, кандидати за заемане на длъжност „палубен моряк“ на кораби превозващи стоки и пътници по вътрешните водни пътища, като им предостави необходимите знания, професионални навици и умения насочени към недопускане, противодействие и минимизиране на последствията от значимите опасности на борда на типичните видове плавателни съдове.

3. Форма на провеждане на курса

Обучението се провежда от одобрени от ИА ”Морска администрация” /ИАМА/ учебни заведения отговарящи на изискванията на Наредба № 6 за компетентност на морските лица в Република България /Наредба № 6/.

Обучението има предимно практическа насоченост, като практическите елементи може да се допълват от теоретично обучение. Теоретичното обучение се провежда в одобрени от ИАМА лекционни зали или чрез използване на одобрена от ИАМА електронна платформа за обучение. Практическото обучение се провежда присъствено на борда на одобрено плавателно средство или на одобрена брегова инсталация, които дават възможност за преподаване на практическите елементи на обучението, при реалистични условия.

Занятията се планират така, че да не надвишават 8 /осем/ часа дневно. Продължителността на курса е най-малко 3 дни, като продължителността не може да надвишава значително този период от време.

Курсът се организира и провежда в съответствие с процедурите на системата за управление на качеството на обучаващата институция. Обучаващата организация определя методиката и последователността за провеждане на учебните занятия и почивки, разработва учебен план и учебна програма с подробен хорариум по теми, лекции и практически занятия, които представя пред Изпълнителна агенция ”Морска администрация”, при кандидатстване за получаване на одобрение за провеждане на

подготвителни курсове. Учебната програма и учебният план, не може да поставят по-малки изисквания, от посочените в настоящия национален стандарт изисквания по отношение на теми и хорариум.

При започване на курса, на курсистите се предоставят учебни помощни материали, (тематичен план, разписание на занятията, записки на курсиста, указания/инструкции и др.). В първото учебно занятие се разясняват предметът и целите на курса, както и мерките за безопасност по време на провеждането му. Лекторът, в зависимост от нивото на усвояване на материала от обучаемите по дадена тема, може да променя продължителността на определената лекция или практическо упражнение за сметка на лекция/практическо упражнение по същата тема. Курсът завършва с провеждане на теоретичен и практически изпит.

4. Входни стандарти

4.1. Входни стандарти за участие в курса за обучение

Кандидатите за обучение в курс „Основно обучение по безопасност“ за придобиване на квалификация „палубен моряк“ трябва да са навършили възраст най-малко 16 години.

5. Изискване към преподавателите

Обучението в подготвителния курс се провежда от одобрени от ИА „Морска администрация“, преподаватели и инструктори, притежаващи квалификация по изучаваната материя.

6. Критерии за оценка на придобитите компетентности

Оценяването на знанията и уменията на обучаемите се извършва текущо при провеждане на учебните занятия, което се документира в дневника на курса воден в съответствие с изискванията на Наредба №6. Оценяването удостоверяващо успешното приключване на курса се извършва след приключване на курса от комисия назначена от обучаващата организация по методология в съответствие с процедурите на системата за управление на качеството на обучаващата организация, описана в учебната програма представена пред ИА ”Морска администрация”, при кандидатстване за получаване на одобрение за провеждане на подготвителни курсове. За резултатите от проведените изпити, обучаващата организация изготвя протокол който представя в ИА ”Морска администрация” заедно с дневника на курса воден в съответствие с изискванията на Наредба № 6.

При провеждане на изпита обучаемите трябва да потвърдят, че притежават необходимите знания, умения, професионални навици и способности в съответствие с тематиката от курса „Основно обучение по безопасност“. При провеждане на изпитите, обучаемите не трябва да знаят предварително, какви са конкретните въпроси по които ще бъде проведен изпита.

За успешно преминал курса се счита обучаем, който е преминал успешно теоретичния и практическия изпити по всички теми и задачи.

Обучаващата организация съхранява писмени доказателства за теоретичния и практическия изпити най-малко пет години, считано от датата на протокола за проведения изпит.

7. Документиране

Преди започване на обучението, на всеки подготвителен курс, обучаващата организация, писмено представя в съответната Дирекция „Речен надзор“ информация за лекторите, график за провеждане на занятията и списък на участниците в подготвителния курс. При промяна в обстоятелствата на организирания курс (отпадане на участник, промяна на разписание, промяна на преподавател, зала и др.) учебното заведение трябва да информира своевременно съответната Дирекция „Речен надзор“ за настъпилата промяна.

При провеждането на подготвителните курсове обучаващата организация води присъствен дневник в съответствие със СУК на учебното заведение, който съдържа най-малко данните по Приложение № 10 към чл. 66, ал. 1 от Наредба № 6, който се представа в Дирекция Речен надзор при завършването на курса. Одобреният присъствен дневник и протокола от проведения изпит от обучаващата организация са документални записи удостоверяващи успешното завършване на обучението.

8. Освидетелстване

На курсистите успешно завършили курса на обучение, при представяне на писмени доказателства за наличие на административно съответствие за самоличност, възраст и здравословна годност, при поискване се издава „Моряшка служебна книжка“ с придобита квалификация на Съюза „палубен моряк“ в съответствие с изискванията на Приложение I, т.1.1. към Директива (ЕС) 2017/2397 на Европейския парламент и на Съвета, относно признаването на професионалните квалификации за вътрешното корабоплаване и за отмяна на директиви 91/672/ЕИО и 96/50/ЕС на Съвета и Приложение 7, т.1.1. към чл.49, ал.1 на Наредба №6 за компетентност на морските лица в Република България от 17.06.2021 година.

9. Технически средства и учебни материали за обучение

Теоретичното обучение се провежда в лекционна зала оборудвана с учебна дъска, аудиовизуална техника или компютър с мултимедия и осигурено работно място за всеки обучаем или чрез използване на електронна платформа за обучение, която има възможност да отчита присъствието и активността на всеки обучаем. Учебните помещения трябва да отговарят на санитарно-хигиенните изисквания и изискванията за здравословни и безопасни условия на труд.

Плавателното средство, бреговата инсталация или симулатори от механизми, апаратура и манекени за провеждане на практическото обучение трябва да са пригодени за нуждите на обучението и да дават възможност за преподаване на практическите елементи на обучението, при реалистични условия.

10. Учебен план за провеждане на обучение в курс Основно обучение по безопасност при работа на борда на кораб от вътрешно плаване

	Наименование на темите	часове	
		теория	практика
1.	Въведение в курса	0,5	
2.	Използване на спасителни средства за предотвратяване на удавяне	2,0	4,0
3.	Специална работна среда на борда на плавателното средство	1,0	2,0
4.	Противопожарната защита и борба с пожар на борда на плавателните съдове	1,0	1,0
5.	Рискове на борда на плавателните съдове, причинени от шум	1,0	1,0
6.	Работа с опасни материали на борда на плавателните съдове	1,5	2,0
7.	Основни мерки за оказване на първа помощ	1,0	2,0
	Общо:	8 часа	12 часа

11. Учебна програма за провеждане на обучение в курс Основно обучение по безопасност при работа на борда на кораб от вътрешно плаване

1. **Въведение в курса**
   - **1.1.** Инструктаж по техника за безопасност по време на курса
   - **1.2.** Запознаване с целите на курса, компетентностите които трябва да се придобият и условията за доказване на придобитите компетентности.

2. **Използване на спасителни средства за предотвратяване на удавяне.**
   - **2.1.** Видове спасителни средства на борда на плавателните съдове. Общо описание на видовете спасителни средства на борда на плавателните съдове, и тяхното използване;
   - **2.2.** Видове опасности при падане на човек зад борда.
     - **2.2.1.** Опасност от наличието на течение;
     - **2.2.2.** Опасност от температурен шок;
     - **2.2.3.** Опасност от корабния трафик;
     - **2.2.4.** Опасност от хипотермия;
     - **2.2.5.** Опасности и действия при изваждане на човек след падане зад борда;
     - **2.2.6.** Мерки за първа помощ в случаи на хипотермия.
   - **2.3.** Спасителна жилетка
     - **2.3.1.** Характеристики, конструкция и функции на спасителната жилетка;
     - **2.3.2.** Подготовка на спасителната жилетка за използване;
     - **2.3.3.** Проверка за изправност на спасителната жилетка;
     - **2.3.4.** Правилно обличане и използване на спасителната жилетка, включително, при възможност, използване на спасителната жилетка във водата;
     - **2.3.5.** Подготовка на спасителната жилетка за съхранение;

3. Специална работна среда на борда на плавателното средство

3.1. Безопасно пребиваване и работа на борда на плавателните съдове;

3.1.1. Лични предпазни средства;

3.1.2. Правилен избор на безопасни обувки;

3.1.3. Използване на стръмни стълби и трапове;

3.1.4. Справяне с просранствените ограничения на борда на плавателните съдове;

3.1.5. Опасности при движение в близост до борда на кораба;

3.1.6. Опасности при навлизане в затворени пространства и изолирани отсеци;

3.1.7. Опасности, свързани с движещи се части и оборудване (машини, палубни механизми, рулева машина, радарна антена и др.)

3.2. Справяне с извънредни ситуации на борда на плавателното средство

3.2.1. Познаване и прилагане на правилата за безопасност на борда на кораба;

3.2.2. Познаване на пътищата за аварийна евакуация от плавателния съд

3.2.3. Справяне с пространствените ограничения при извършване на спасителни операции за изваждане на човек след падане зад борда;

3.2.4. Действия при загуба на член на екипажа: спешни мерки предприемани от капитана на кораба, изпращане съобщение за бедствие, осъществяване на комуникация при спешност използвайки стандартните фрази за комуникация на английски език;

3.2.5. Палубния моряк трябва да знае, да разбира и да може да използва минимум следните фрази за комуникация на английски език:

3.2.5.1.	There is a dangerous situation;	-	Имаме опасна ситуация;
3.2.5.2.	The ship is on fire;	-	Пожар на кораба;
3.2.5.3.	The ship is aground;	-	Корабът е заседнал;
3.2.5.4.	The ship has collided;	-	Корабът се е сблъскал;
3.2.5.5.	The ship is flooding;	-	Корабът се наводнява;
3.2.5.6.	Someone has fallen overboard;	-	Човек зад борда;
3.2.5.7.	I need assistance;	-	Нуждая се от помощ;
3.2.5.8.	There is a medical emergency.	-	Имаме спешен медицински случай.

3.3. Работа с растителни, синтетични и стоманени въжета

3.3.1. Опасности при закрепване на въжетата и при боравене с лебедки;

3.3.2. лични предпазни средства, избор на работни ръкавици

3.3.3. Практически упражнения за работа с въжета

4. Противопожарната защита и борба с пожари на борда на плавателните съдове

4.1. Противопожарно оборудване на борда на плавателните съдове; описание на видовете противопожарно оборудване, начини и място за тяхното използване;

4.2. Използване на преносими пожарогасители, използване на пожарогасители за потушаване на локални огнища на пожар.

5. **Рискове на борда на плавателните съдове, причинени от шум**
   - **5.1.** Източници на шум на борда на плавателните съдове; описание на източниците на шум на борда на плавателните съдове, тяхната сила, честота и интензитет;
   - **5.2.** Рискове от излагане на шум. Неблагоприятни последици за здравето от краткосрочно или дългосрочно излагане на шум (например в машинното отделение, товарни помпи или инструменти);
   - **5.3.** Защита на слуха. Видове защита на слуха, правилно използване на средствата за защита на слуха.

6. **Работа с опасни материали на борда на плавателните съдове**
   - **6.1.** Видове опасни материали при работа на борда на плавателните съдове. Преглед на опасните материали на борда. Работа, съхранение и депониране на бои, лакове, почистващи средства и остътъци от опасни товари (като товар).
   - **6.2.** Рискове за здравето при работа с опасни материали. Въздействия на опасните материали на борда на кораба върху човешкото тяло.
   - **6.3.** Защита срещу опасностите произтичащи от опасните материали на борда на кораба. Описание на възможните мерки за защита – вентилация, подходяща дихателна защита, подходяща защита на кожата, използване на защитни костюми и ръкавици. Практическо използване на лични предпазни средства.

7. **Основни мерки за оказване на първа помощ**

   Животоспасяващи мерки, обработка на рани, предприемане на действия в случаи на остри медицински състояния (като например инфаркт, инсулт, шок). Практически упражнения за поставяне на превръзка и за прилагане на кардиопулмонална реанимация (сърдечен масаж, и обдишване).

12. Литература, записки на курсиста

При откриване на курса обучаващата организация предоставя на участниците в подготвителния курс за лично ползване необходимите учебни помагала, ръководства и инструкции за работа и информация за безопасност по всички теми от учебната програма.

13. Мерки за безопасност при провеждане на курса

При провеждане на теоретичната подготовка не се налага предприемане на специални мерки за безопасност извън обичайните.

Преди провеждане на практическите упражнения се провежда инструктаж по мерки за безопасност при работа с използваните средства за практическо обучение, който се документира в „Дневник за инструктаж по мерки за безопасност“

14. Актуалност на курса

Този национален стандарт е съставен в съответствие с изискванията на Наредба № 6 за компетентност на морските лица в Република България и Приложение I, т.1.1. към Директива (ЕС) 2017/2397 на Европейския парламент и на Съвета, относно признаването на професионалните квалификации за вътрешното корабоплаване и за отмяна на директиви 91/672/ЕИО и 96/50/ЕС на Съвета.