



**VAS "Latvijas Jūras administrācija" Jūrnieku reģistrs**  
Adrese: Katrīnas iela 2a, Rīga LV-1045, Latvija. Tālr.: +371 67099419. E-pasts: jr@lja.lv.



**APSTIPRINU:**

VAS „Latvijas Jūras administrācija”  
Jūrnieku reģistra vadītājs

 **J. Spridzāns**

2017. gada 15. februāris

## **Mācību kursu standartprogramma**

# **„Ātrgaitas glābšanas laivu vadīšanas prasme – atjaunošanas programma”**

(Versija Nr.2)

**(Minimālās prasības mācību kursa programmas noformēšanai,  
saturam un īstenošanai)**

Izstrādāts saskaņā ar Ministru kabineta 2015. gada 15. decembra noteikumiem Nr.710  
„Noteikumi par jūrnieku profesionālās sagatavošanas programmu sertificēšanu un  
uzraudzību”.

RĪGA  
2017



## Saturs

	<b>Lappuse</b>
Ievads.....	3
I. Programmas mērķis.....	3
II. Plānotie rezultāti .....	3
III. Programmas apguves kvalitātes novērtēšana .....	3
IV. Apmācāmo uzņemšanas noteikumi .....	4
V. Mācību grupas ierobežojumi .....	4
VI. Mācību plāns .....	4
VII. Prasības mācībbspēku kvalifikācijai .....	5
VIII. Infrastruktūra .....	5
Mācību telpas (T).....	5
Laboratorijas (LAB) .....	5
IX. Tehniskais nodrošinājums .....	6
Mācību iekārtas un aprīkojums (A).....	6
X. Informatīvais nodrošinājums .....	6
Metodiskie mācību līdzekļi (M) .....	6
Mācību literatūra (L) .....	6
Papildu literatūra (P).....	7
Uzskates līdzekļi (U) .....	7
Video un audio materiāli (V).....	7
Digitālie mācību līdzekļi un resursi (D) .....	7
IMO izdevumi (IMO) .....	7
Izdales materiāli (IM) .....	7
XI. Pielikums .....	7
1. Mācību procesa grafiks .....	7
2. Programmas instruktoru saraksts .....	8
3. Programmas vērtētāju saraksts.....	8
4. Prasmju apliecība .....	9
5. Detalizētais mācību plāns.....	11
6. Noslēguma pārbaudījuma dokumentācija .....	11

## Ievads

Mācību kursa „Ātrgaitas glābšanas laivu vadīšanas prasme” standartprogramma ir izstrādāta atbilstoši STCW kodeksa A-VI/2-2 standartam, ņemot vērā STCW konvencijas 2010.gada grozījumus un IMO paraugkurša 1.24 prasības/rekomendācijas.

### I. Programmas mērķis

Nodrošināt zināšanas un prasmes nepieciešamo kompetenču ieguvei, lai apmācāmais spētu:

1. Pārzināt ātrgaitas glābšanas laivu uzbūvi, aprīkojumu, kā arī tehniskās apkopes un remonta nepieciešamību;
2. Uzņemties vadību par ātrgaitas glābšanas laivu pēc tās nolaišanas ūdenī;
3. Sagatavot un darbināt ātrgaitas glābšanas laivas dzinēju.

### II. Plānotie rezultāti

#### **Apgūstot programmas teorētisko daļu, apmācāmajam:**

1. Jāzina ātrgaitas glābšanas laivu uzbūve un aprīkojums, tostarp aprīkojumā ietilpstošie priekšmeti;
2. Jāizprot ātrgaitas glābšanas laivu tehniskās apkopes nepieciešamība, tostarp avārijas remonta veikšana, piepūšamo ātrgaitas glābšanas laivu nodalījumu piepūšana un gaisa izlaišana;
3. Jāzina ātrgaitas glābšanas laivu specifiskie raksturlielumi, aprīkojums un ierobežojumi.

#### **Apgūstot programmas praktisko daļu, apmācāmajam:**

1. Jāprot apgriezt apgāztu ātrgaitas glābšanas laivu pareizā stāvoklī;
2. Jāprot peldēt speciālajā ekipējumā;
3. Jāprot sagatavot palaišanai, darbināt un vadīt ātrgaitas glābšanas laivu;
4. Jāprot pielietot meklēšanas un glābšanas metodes, ņemot vērā vides faktoros;
5. Jāprot izcelt no ūdens izdzīvojušo un nogādāt glābšanas helikopterī vai kuģī, vai drošā vietā.

### III. Programmas apguves kvalitātes novērtēšana

Par programmas mērķa sasniegšanu liecina apmācāmā;

1. Teorētisko nodarbību 90% apmeklējums;
2. Praktisko nodarbību 100% apmeklējums;
3. Pozitīvs vērtējums noslēguma pārbaudījumos.

Par praktisko uzdevumu izpildi liecina pozitīvs novērtējums atbilstoši izstrādātajiem vērtēšanas kritērijiem.

Gadījumā, ja apmācāmā persona noslēguma pārbaudījumā ir saņēmusi negatīvu novērtējumu, tad tai tiek dota iespēja atkārtoti kārtot to. Ja arī otro reizi noslēguma pārbaudījums netiek nokārtots, persona apgūst mācību kursu programmu atkārtoti.

Pēc sekmīgas programmas apguves mācību iestāde apmācāmajai personai izsniedz prasmju apliecību (COP).

#### IV. Apmācāmo uzņemšanas noteikumi

Prasības uzņemšanai programmā:

- ✓ Apgūta jūrnieku mācību kursu programma „Ātrgaitas glābšanas laivu vadīšanas prasme” atbilstoši STCW kodeksa A-VI/2-2 standarta prasībām;
- ✓ Vismaz sešu mēnešu jūras cenzs pēdējo piecu gadu laikā.

#### V. Mācību grupas ierobežojumi

Maksimālais apmācāmo skaits vienā grupā teorētiskajām nodarbībām ir 24 personas. Komplektējot mācību grupu praktiskajām nodarbībām, ir jāņem vērā pieejamā materiāli – tehnisko līdzekļu bāze.

#### VI. Mācību plāns <sup>1</sup>

N.p.k.	Tēmas un apakštēmas	Stundu skaits <sup>2</sup>		
		Teorija	Praktiskās nodarbības	Kopā
1.	Ievads. Drošība.	0.5		0.5
2.	Ātrgaitas glābšanas laivu uzbūve, aprīkojums, tostarp piederumi	1		1
3.	Ātrgaitas glābšanas laivu detalizētie raksturlielumi	1		1
4.	Apgāzušās ātrgaitas glābšanas laivas apgriešana pareizā stāvoklī	0.25	0.25	0.5
5.	Meklēšanas un glābšanas metodes un ietekmējošie vides faktori	1	6	7
5.1.	Sākuma informācija un rīcība			
5.2.	Meklēšanas metodes			
5.3.	Nelaimē nonākušo glābšana no ūdens			

<sup>1</sup> Praktiskās nodarbības var īstenot tikai ārējās ūdens tilpnēs.

<sup>2</sup> Piezīmes:

Mācību stundu skaits ir norādīts akadēmiskajās stundās (40 minūtes).

Mācību iestāde, sastādot mācību plānu, sadala norādīto minimālo mācību stundu skaitu attiecīgajos priekšmetos un nosaka teorētisko un praktisko mācību stundu skaitu.

Ieteicamais maksimums stundu skaits dienā – 11 akadēmiskās stundas.

VAS "Latvijas Jūras administrācija" Jūrnieku reģistrs  
Mācību kursu standartprogramma „Ātrgaitas glābšanas laivu vadīšanas prasme – atjaunošanas programma”  
(Versija Nr.2)

5.4.	Izglābto personu aprūpe			
5.5.	Praktiskās nodarbības meklēšanā un glābšanā			
6.	Ātrgaitas glābšanas laivu tehniskā apkope, neplānots remonts, tostarp piepūšamās ātrgaitas glābšanas laivas nodalījumu piepūšana un gaisa izlaišana	0.25	0.25	0.5
7.	Ātrgaitas glābšanas laivas dzinēja sagatavošana darbam	0.25	0.25	0.5
<b>Kopā:</b>		<b>4.25</b>	<b>6.75</b>	<b>~11</b>

Par programmas īstenošanu atbildīgā(s) persona(s): \_\_\_\_\_  
(paraksts, vārds un uzvārds, amats)

### VII. Prasības mācībspēku kvalifikācijai<sup>3</sup>

Nodarbību veids	Minimālās prasības mācībspēku kvalifikācijai
Teorētiskās nodarbības	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Kuģa virsnieks ar vismaz 12 mēnešu praktisko darba stāžu jūrā virsnieka amatā;</li> <li>✓ Persona apmācīta saskaņā ar STCW kodeksa A-I/6 sadaļas prasībām un sertificēta VAS "Latvijas Jūras administrācija" Jūrnieku reģistrā, kā instruktors – vērtētājs.</li> </ul>
Praktiskās nodarbības	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Kuģa virsnieks ar vismaz 12 mēnešu praktisko darba stāžu jūrā virsnieka amatā;</li> <li>✓ Persona apmācīta saskaņā ar STCW kodeksa A-I/6 sadaļas prasībām un sertificēta VAS "Latvijas Jūras administrācija" Jūrnieku reģistrā, kā instruktors – vērtētājs.</li> </ul>

### VIII. Infrastruktūra

#### Mācību telpas (T)

K1. ... (norādīt mācību procesā izmantotās mācību telpas, piem., mācību telpa, vietu skaits 12)

#### Laboratorijas (LAB)

K1. ... (norādīt mācību procesā izmantotās laboratorijas un vietu skaitu tajās, piem., elektrotehniskā laboratorija, vietu skaits 12)

<sup>3</sup> Instruktoriem, kuri nodrošina apmācību, izmantojot simulatoru, jābūt apmācītiem un sertificētiem darbam ar attiecīgā tipa simulatoru, kā arī jāpārzina simulatora programmatūra un jāspēj demonstrēt simulatora funkcionālās iespējas atbilstoši STCW kodeksa A-I/12 un B-I/12 iedaļas prasībām.

Atsevišķas teorētiskās un praktiskās nodarbības (tēmas), kas neprasa padziļinātas jūrnieceības zināšanas, drīkst pasniegt personas, kuras ir attiecīgi kvalificētas un kompetentas konkrētajā jautājumā bez apstiprināta darba stāža jūrā.

## IX. Tehniskais nodrošinājums

### Mācību iekārtas un aprīkojums (A)

A1. .... (norādīt mācību procesā izmatotās iekārtas un aprīkojumu [nosaukums, skaits], piem., instrumenti, datori, projektori, televizori, trenāžieri u.c.)

Nr.p.k.	Materiāli – tehniskā aprīkojuma un nodrošinājuma nosaukums	Daudzums
A1.	Telpa teorētiskās daļas īstenošanai - parasta klases telpa, kura ir aprīkota ar nepieciešamo aparāturu video, slaidu un citu audiovizuālo materiālu demonstrēšanai	
A2.	Praktiskās daļas īstenošanas nodrošinājums – brīva pieeja ūdenim (upei, ezeram vai jūrai)	
A3.	Ātrgaitas glābšanas laiva, kas atbilst LSA kodeksa V nodaļas prasībām, un ir aprīkota ar stacionāro dzinēju un airu komplektu	
A4.	Pilns ātrgaitas glābšanas laivas aprīkojuma komplekts	
A5.	Laivceltņi vai pārvietojama pacelšanas ierīce, ātrgaitas glābšanas laivas nolaišanai uz ūdens un pacelšanai, kā arī novietošanai tai paredzētajā nostiprināšanas vietā	
A6.	Kuģa glābšanas laiva/ dežūrlaiva vai ātrgaitas glābšanas laiva, kas var tikt izmantota apmācībā, specifisku uzdevumu veikšanai	
A7.	Pārvietojama pacelšanas ierīce, kuru var izmantot kuģa glābšanas laivas/ dežūrlaivas vai ātrgaitas glābšanas laivas pacelšanai un nolaišanai uz ūdens	
A8.	Glābšanas vestes, hidrokostīmi un termiskās aizsardzības palīglīdzekļi apmācāmajiem un instruktoriem, kā arī specializētais aprīkojums peldēšanai ūdenī	
A9.	2-kanālu UĪV pārnēsājamās glābšanas līdzekļa rāčijas	
A10.	Helikoptera glābšanas cilpa	
A11.	Pirmās palīdzības komplekts: nestuves, medicīniskā aptieciņa, elpināšanas ierīce	

## X. Informatīvais nodrošinājums

### Metodiskie mācību līdzekļi (M)

M1. ... (norādīt mācību procesā izmantotos metodiskos līdzekļus [nosaukums, izdevējs, izdošanas gads], piem., IMO paraugkursi, instruktora rokasgrāmatas u.c.)

### Mācību literatūra (L)

L1. .... (norādīt mācību procesā izmantoto mācību literatūru [nosaukums, izdevējs, izdošanas gads], piem., mācību grāmatas, u.c. tām pielīdzināma literatūra)

### **Papildu literatūra (P)**

P1. ... (norādīt mācību procesā izmantoto papildu literatūru [nosaukums, izdevējs, izdošanas gads], piem., iekārtu ražotāju rokasgrāmatas/instrukcijas, uzziņu literatūra, periodiskie izdevumi u.c.)

### **Uzskates līdzekļi (U)**

U1. ... (norādīt mācību procesā izmantotos uzskates līdzekļus, piem., attēli, plakāti, maketi, modeļi, naturāli mācību objekti u.c.)

### **Video un audio materiāli (V)**

V1. .... (norādīt mācību procesā izmantotos video un audio materiālus [nosaukums, izdevējs, izdošanas gads])

### **Digitālie mācību līdzekļi un resursi (D)**

D1. .... (norādīt mācību procesā izmantotos digitālos mācību līdzekļus un resursus, piem., elektroniskie izdevumi, interneta resursi, MS PowerPoint prezentācijas, datorapmācības (CBT) programmatūra u.c.)

### **IMO izdevumi (IMO)**

I1. .... (norādīt mācību procesā izmantotos IMO izdevumus [nosaukums, izdevējs, izdošanas gads], piem., konvencijas, kodeksi, rokasgrāmatas u.c.)

### **Izdales materiāli (IM)**

IM1. ... (norādīt mācību procesā izmantotos izdales materiālus [nosaukums, skaits], piem., vingrinājumi, shēmas, darba lapas, paraugi u.c.)

## **XI. Pielikums**

### **1. Mācību procesa grafiks**

**APSTIPRINU:**

Izglītības/mācību iestāde vadītājs vai  
cita atbildīgā amatpersona

\_\_\_\_\_ [V.Uzvārds]

2016. gada \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

Laiks	1.diena (datums)	2.diena (datums)	3.diena (datums)	.... diena (datums)
09:00- 10:20	1.Mācību tēma; 2.Kursu norises vieta; 3.Instruktorā vārds uzvārds.			
ss:mm- ss:mm				



VAS "Latvijas Jūras administrācija" Jūrnieku reģistrs  
Mācību kursu standartprogramma „Ātrgaitas glābšanas laivu vadīšanas prasme – atjaunošanas programma”  
(Versija Nr.2)

ss:mm- ss:mm				
ss:mm- ss:mm	Pusdienu pārtraukums	Pusdienu pārtraukums	Pusdienu pārtraukums	Pusdienu pārtraukums
ss:mm- ss:mm				
ss:mm- ss:mm				

## 2. Programmas instruktoru saraksts

Instruktoru sarakstā tiek iekļautas personas, kuras ir norīkotas par programmas instruktoriem un ir atbildīgas par programmas īstenošanu atbilstoši mācību plānam un grafikam.

	Vārds, Uzvārds	Kvalifikācija (izglītība, kopēja profesionālā darba pieredze)	Pasniedzamās tēmas	Instruktorā- vērtētāja sertifikāta Nr.
1.	Pēteris Peteris	Kapteinis uz kuģiem ar 3000 BT un lielākiem (Latvijas Jūras akadēmija, Kuģu vadītājs - inženieris, 10 gadi)	Tēmas 1-2, 5, 7- 8 (viss kurss)	JR-___/___
2.	.....	.....	.....	.....

## 3. Programmas vērtētāju saraksts

Vērtētāju sarakstā jāiekļauj personas, kuras ir norīkotas par programmas vērtētājiem un ir atbildīgas par konkrētas programmas īstenošanas kvalitāti kopumā, vērtēšanas jautājumu (uzdevumu) izstrādāšanas un vērtēšanas procedūras ievērošanu.

	Vārds, Uzvārds	Kvalifikācija (izglītība, kopējā profesionālā darba pieredze)	Vērtējamās tēmas	Instruktorā- vērtētāja sertifikāta Nr.
1.	Alfrēds Alģis	Kapteinis uz kuģiem ar 3000 BT un lielākiem (Latvijas Jūras akadēmija, Kuģu vadītājs - inženieris, 10 gadi)	3., 4. tēma	JR-___/___
2.	.....	.....	.....	.....

#### 4. Prasmju apliecība

**Latvijas Republika**  
*Republic of Latvia*

---

(izglītības iestādes vai mācību centra nosaukums/  
*name of the educational/training institution*)

---

(juridiskā adrese, tālrunis, e-pasta adrese, tīmekļvietnes adrese/  
*legal address, phone, e-mail, website address*)

**Emblēma vai logotips**

**PRASMJU APLIECĪBA**  
**Ātrgaitas glābšanas laivas vadīšanas prasme**

***CERTIFICATE OF PROFICIENCY***  
***Proficiency in Fast Rescue Boats***

Nr./No \_\_\_\_\_

Vārds, uzvārds  
*Name, surname*

\_\_\_\_\_

Dzimšanas datums  
*Date of birth (dd.mm.yyyy.)*

\_\_\_\_\_

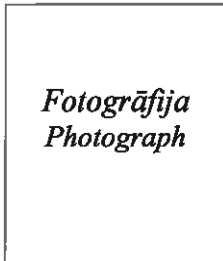
Izsniegšanas datums  
*Date of issue (dd.mm.yyyy.)*

\_\_\_\_\_

Derīga līdz  
*Valid till (dd.mm.yyyy.)*

\_\_\_\_\_

*Fotogrāfija*  
*Photograph*



Dokumenta īpašnieka paraksts  
*Signature of the holder of the document*

\_\_\_\_\_

Ieraksts par kvalitātes sistēmas sertificēšanu  
*Record on certification of the quality system*

VAS "Latvijas Jūras administrācija" Jūrnieku reģistrs  
Mācību kursu standartprogramma „Ātrgaitas glābšanas laivu vadīšanas prasme – atjaunošanas programma”  
(Versija Nr.2)

Šīs prasmju apliecības Nr. \_\_\_\_\_ izsniegšana ir saskaņota ar Latvijas Jūras administrāciju un atbilst 1978. gada Starptautiskajā konvencijā par jūrnieku sagatavošanu un diplomēšanu, kā arī sardzes pildīšanu (ar grozījumiem) (STCW konvencija) ietvertajām prasībām.

*This Certificate of Proficiency No \_\_\_\_\_ is issued under the approval of the Maritime Administration of Latvia and provisions of the International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, as amended (STCW convention).*

Prasmju apliecības likumīgais īpašnieks ir apguvis sertificētu mācību kursu programmu un apliecinājis savu kompetenci:

*Holder of the Certificate of Proficiency has completed the training course and proved his/her competence:*

Mācību kursu programmas nosaukums <i>Title of the Training Programme</i>	STCW konvencijas kodeksa standarts <i>STCW Convention Code Standard</i>
<b>Ātrgaitas glābšanas laivu vadīšanas prasme – atjaunošanas programma</b>  Proficiency in Fast Rescue Boats – refresher course	A-VI/2-2

Mācību kursu programma ir sertificēta Latvijas Republikas Satiksmes ministrijā.

*The training programme has been certified by the Ministry of Transport of the Republic of Latvia.*

Pilnvarotais vērtētājs

*Authorized assessor*

\_\_\_\_\_ (paraksts/signature)

\_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds/name, surname)

Iestādes vadītājs

*Head of the training institution*

\_\_\_\_\_ (paraksts/signature)

\_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds/name, surname)

Zīmoga vieta/Official seal

### 5. Detalizētais mācību plāns

Tēma, apakštēmas	Pasniedzšanas metode	Stundu skaits		Mācību līdzekļi
		Teorija	Prakt.	
<b>1. Tēmas nosaukums</b>				
...				
<b>2.3. Apakštēmas nosaukums:</b>				
2.3.1. Apakštēmas izklāsta punkti;	Videofilma	0,5		[A1],[A2]
2.3.2....	Demonstrācija, Instrukcija, Praktiskais uzdevums		0,5	[A1],[M2]

Par programmas īstenošanu atbildīgā persona:

\_\_\_\_\_ (paraksts, vārds un uzvārds, amats)

*Pielikumā jāpievieno praktisko uzdevumu apraksti.*

### 6. Noslēguma pārbaudījuma dokumentācija

1. Teorētisko jautājumu un atbilžu datubāze (vismaz divi varianti).
2. Praktisko uzdevumu apraksts un vērtēšanas kritēriji (gadījumā, ja noslēguma pārbaudījumā tiek iekļauti praktiskie uzdevumi).