



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Kuģa aukstumsistēmu tehniskā apkope un remonts"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: veikt kuģa aukstumsistēmu tehnisko apkopi atbilstoši ekspluatācijas noteikumiem un labai jūras praksei. Zina: kuģa aukstumsistēmās izmantojamās primāros un sekundāros aukstumaģentus un eļļas, to izvēles kritērijus; kuģa aukstumsistēmu tehniskās apkopes organizācijas principus, kuģa rezerves daļu krājumu plānošanas, uzturēšanas un pasūtīšanas principus, kuģa plānveida tehniskās apkopes sistēmas principus un speciālo lietojumprogrammu (AMOS u.tml.) lietošanas pamatus, kuģa aukstumsistēmu tehniskās apkopes īpatnības (hermētiskuma pārbaude, noplūžu meklēšana, kompresora eļļas papildināšana un nomaiņa, aukstumaģenta papildināšana un nomaiņa, atgaisošana, mitruma izvadīšana, atkausēšana, sistēmas izpūšana ar slāpekli, lodēšana un valcēšana), aukstumaģenta noplūžu atklāšanas sistēmas tehniskās apkopes kārtību (arī kalibrēšanu ar etalongāzi), sekundārā aukstumaģenta (sālsūdens) pagatavošanas principus, kuģa aukstumsistēmu elementu tehniskās apkopes kārtību (kompresori, iztvaicētāji, kondensatori, ventilatori, eļļas atdalītāji, filtri, kontrolmēraparatūra, armatūra u.c.), kuģa aukstumsistēmu automātiskās vadības, kontroles un aizsardzības sistēmu tehniskās apkopes principus, kuģa aukstumsistēmu veikspējas pārbaudes metodes. Izprot: aukstumsistēmu rokasgrāmatu un shēmu lietošanu; tehniskās apkopes darbu izpildes periodiskuma ietekmi uz kuģa aukstumsistēmu un iekārtu ilgtspējīgu darbību. 2. Spēj: veikt kuģa aukstumsistēmu remontu atbilstoši remonta noteikumiem un labai jūras praksei. Zina: darbu veikšanas atļauju saņemšanas kārtību uz kuģa; kuģa aukstumsistēmu remonta organizācijas principus, aukstumaģenta noplūžu atklāšanas sistēmas remonta kārtību, kuģa aukstumsistēmu elementu remonta kārtību (kompresori, iztvaicētāji, kondensatori, ventilatori, eļļas atdalītāji, filtri, kontrolmēraparatūra, armatūra u.c.), kuģa aukstumsistēmu automātiskās vadības, kontroles un aizsardzības sistēmu remonta principus, kuģa aukstumsistēmu veikspējas pārbaudes metodes pēc remonta. Izprot: remonta darbu izpildes periodiskuma ietekmi uz kuģa aukstumsistēmu un iekārtu ilgtspējīgu darbību. 3. Spēj: atsākt kuģa aukstumsistēmu ekspluatāciju atbilstoši ekspluatācijas un remonta noteikumiem un labai jūras praksei. Zina: kuģa aukstumiekārtu un sistēmu darba parametrus atbilstoši tehnoloģiskajam procesam, kuģa aukstumiekārtu un sistēmu darbības atjaunošanas pamatprincipus un paņēmienus, rīcību, ja pārbaude nav izturēta; kuģa aukstumiekārtu regulēšanas metodes. Izprot: kuģa aukstumiekārtu un sistēmu regulēšanas nozīmi to darbības atjaunošanā. 4. Spēj: veikt kuģa aukstumsistēmu darbības pārbaudi atbilstoši ekspluatācijas un remonta noteikumiem un labai jūras praksei. Zina: kuģa aukstumsistēmu veikspējas pārbaudes metodes, pārbaudes nosacījumus, vizuālās veikto darbu novērtēšanas metodes; rīcību, ja pārbaude nav izturēta, pārbaudes dokumentēšanas kārtību. Izprot: kuģa aukstumiekārtu un sistēmu veikto darbu kvalitātes pārbaudes nozīmi iekārtu efektīvas darbības procesā.
--	--

LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Kuģa saldēšanas iekārtu mehāniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: - kuģa aukstumsistēmu tehnisko apkopi, remontu un darbības pārbaudi, izmantojot kuģa aukstumsistēmu rokasgrāmatas un shēmas un ievērojot procedūras uz kuģa, darba drošību, ekspluatācijas noteikumus un labu jūras praksi; - izpildīto darbu dokumentēšanu.