

ПК „Наука и образование“

02-04-2021



СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ – ВАРНА
гр. Варна 9010, бул. "Христо Смирненски" № 1, тел: 052 – 978-665
www.su-varna.org

Их. №13/30.03.2021 г

ДО
Г-Н ТОДОР БАЛАБАНОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
ГР. ВАРНА

ОБЩИНА ВАРНА
Рег.№:
РД21002749ВН_025ВН
Дата: 30.03.2021

ДО
ДОЦ. АНТОАНЕТА ЦВЕТКОВА
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ПК „НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ“
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
ГР. ВАРНА

УВАЖАЕМА ДОЦ. ЦВЕТКОВА,

УВАЖАЕМИ Г-Н БАЛАБАНОВ,

С настоящото писмо Съюзът на учените - Варна изразява своята подкрепа за връзчане на колективна награда „Варна“ в сферата на науката и висшето образование, в научната област Технически науки, за изпълнение на научния проект: „Център за практическо обучение по използване на корабните спасителни средства“ на творчески колектив от ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“ с ръководител флотилен адмирал професор д.в.н. Боян Кирилов Медникаров – ректор на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“.

Центърът за практическо обучение по използване на корабните спасителни средства е проект от Плана за научноизследователската и развойна дейност на ВВМУ „Н. Й. Вапцаров“, раздел IV. Развитие на инфраструктурата за научни изследвания, тествания, изпитвания и квалификационни дейности, за периода 2020-2021 г.

Центърът беше включен също така и в Единен поименен списък на обектите за проектиране, строителство и въвеждане в експлоатация на Министерството на отбраната за същия период.

Научните изследвания и проектно-конструкторската разработка на инвестиционния проект бяха изпълнени през 2019 г., а изграждането на центъра започна през 2020 г. и завърши през 2021 г., с въвеждането му в експлоатация.

Комплексният характер на Центърът за практическо обучение по използване на корабните спасителни средства, като сложно инженерно съоръжение наложи научните изследвания, проектно-конструкторската му разработка и изграждането му да се извършат от интердисциплинарен колектив от:

Научни работници, конструктори и инженерно-технически специалисти по безопасност на корабоплаването, експлоатацията на кораба и пожарна безопасност на водния транспорт, които в процеса на изграждането и въвеждане в експлоатация провеждаха ефективен авторски контрол;

- Специализирани фирми с опит и технологични възможности в областта на корабостроенето и кораборемонта, строителната област на сгради, външни инсталации и др.

Увеличеният брой на морските транспортни средства и високата интензивност на корабоплаването увеличават броя на произшествията и аварията на море, независимо от подобряването на техническите и експлоатационни характеристики на повостроящите се кораби. Поради тези причини въпросите, свързани с безопасността на корабоплаването, имат изключително актуално звучене, съществена част от която е опазването на човешкия живот на море, осигуряването на което намери приложение във внедряване на нови технически решения в колективните спасителни средства и устройствата за тяхното използване, отразени в „Life Saving Appliances” – Глава 3-та на международната конвенция SOLAS-74 и най-подробно описани в приложения към нея Кодекс - „Code of Life Saving Appliances”.

Под ръководството на „Международна морска организация” – ИМО („International Maritime Organization”) - и основно в „Комитета по морска безопасност” („Maritime Safety Comity”) са разработени повишени изисквания към безопасността на корабоплаването, които залегнаха в Международната конвенция „Standards of Training, Certification and Watchkeeping”- as amended, (STCW-78) – „Стандарти за обучение, освидетелстване и носене на вахта”, допълнена главно след Конференцията в Манила, Филипините през 2010 г.

Едно от направленията е усъвършенстване на способите и методите за изучаване и безопасното и ефективно използване на корабните колективни спасителни средства.

Изграденият от ВВМУ Център за практическо обучение по използване на корабните спасителни средства ще осигури практическото обучение на студенти и курсанти, тренировки за поддържане и повишаване на квалификацията на морски компетентни лица – офицери, старшини и изпълнителски състав от гражданското корабоплаване и ВМС, за придобиване на конвенционални сертификати за работа с корабни колективни спасителни средства, в съответствие с изискванията на ИМО, EMSA, SOLAS, STCW 78/95 и националните стандарти в тази област.

Същевременно, в Центъра ще се отработват и основни елементи от организацията на действията на екипажа и аварийните партии в кризисни ситуации на оперативното и тактическо ниво.

В Центъра ще се провеждат практически занятия на студенти и курсанти на ВВМУ в образователно-квалификационните степени „Бакалавър” и „Магистър” по учебните дисциплини:


- „Техники за оцеляване на море”;
- „Водач на спасителни средства и дежурна лодка;
- „Осигуряване на мореходността на кораба при аварийни ситуации”;
- „Контрол на състоянието, поддържане на безопасността и действия при аварийни ситуации на кораба”.

Изграденият Център за практическо обучение по използване на корабни спасителни средства осигурява изискваните условия за обучение, задължителната практическа подготовка на компетентни морски лица за поддържане и повишаване на квалификацията им, както и начална подготовка по морска безопасност на студенти и курсанти във ВВМУ „Н. Й. Вапцаров”, и оценка на компетентността им в пълно съответствие със съвременните норми и изисквания, отразени в Международната конвенция – „Стандарти за обучение, освидетелстване и носене на вахта за мореплавателите” (The International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers - STCW) и Модел курсовете на ИМО: IMO Model Course 1.19

„Proficiency in Personal Survival Techniques“; IMO Model Course 1.21“Proficiency in Survival Craft and Rescue Boat other than Fast Rescue Boat“; IMO Model Course 1.22 „Proficiency in Fast Rescue Boats“ и Националните стандарти за работа с корабни колективни спасителни средства.

Съюзът на учените - Варна твърдо подкрепя номинацията за колективна награда „Варна“ в област „Технически науки“.

С уважение:


ПРОФ. Д-Р ВИОЛЕТТА ЙОТОВА, Д.М.Н.
Председател на УС на Съюза на учените - Варна

30.03.2021 г
гр. Варна