

Міністерство освіти і науки України
Херсонська державна морська академія

**ІНТЕГРАЦІЯ АКАДЕМІЧНОЇ,
ТРЕНАЖЕРНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ
МОРСЬКОЇ ГАЛУЗІ**

КОЛЕКТИВНА МОНОГРАФІЯ

За науковою редакцією
В. В. Чернявського, Л. Б. Куликової

 | IZDEVNIECĪBA
BALTIJA
PUBLISHING
2021

Авторський колектив:

Агеєв М. С., Александрова Н. Г., Афанасієвська І. А., Бабишена М. І., Безбах О. М.,
Безуглова І. В., Білоусова Т. П., Богдан Ю. О., Волков Є. Л., Вольська О. М.,
Врублевський Р. Є., Годлевський П. М., Гудирева О. М., Гузар В. М., Дениченко І. М.,
Добровольська В. А., Дороніна М. А., Дощенко Г. Г., Завальнюк О. П., Зінченко С. М.,
Золотаренко В. Ф., Ісайчев А. Г., Калмикова С. А., Круглий Д. Г., Кудрявцева В. Ф.,
Куликова Л. Б., Кулініч В. В., Курилко І. О., Литовченко В. І., Літікова О. І.,
Ляшкевич А. І., Макарчук Д. В., Місевич С. В., Нагрибельна І. А., Нагрибельний Я. А.,
Огороднік Н. Є., Панченко І. М., Пустова С. М., Рожков С. О., Савчук В. П.,
Саратовський О. В., Сатулов А. І., Свирида В. С., Стовба Т. А., Токарева О. В.,
Тулученко Г. Я., Хоменко В. В., Чернявський В. В., Швецова І. В., Шелест Ю. В.,
Шпак Л. М., Яресько Н. В.

Рецензенти:

Євтух Микола Борисович – д. п. н., професор, дійсний член Національної академії наук України», головний науковий співробітник відділу історії та філософії освіти Інституту педагогіки НАПН України;

Варбанец Роман Анатолійович – д.т.н., професор, завідувач кафедри СЕУ та ТЕ судових енергетичних установок та технічної експлуатації, консультант з математики IMES GmbH;

Креміньський Борис Григорович – д. п. н., професор, головний науковий співробітник Інституту модернізації змісту освіти МОН України

Рекомендовано до друку Вченою радою
Херсонської державної морської академії
(протокол № 12 від 24.06.2021 р.)

I-73 **Інтеграція академічної, тренажерної та практичної підготовки фахівців морської галузі.** Колективна монографія. За наук. ред. В. В. Чернявського, Л. Б. Куликової. Рига, Латвія : "Baltija Publishing", 2021. 374 с.

ISBN 978-9934-26-106-0

У колективній монографії розглядаються актуальні питання впровадження новітніх технологій навчання при підготовці фахівців морської галузі в освітній процес у Херсонській державній морській академії. Монографію складено у вигляді наукових статей-розділів відповідних тематичних спрямувань, в яких ґрунтовно розглянуті основні питання щодо застосування сучасних інформаційних та комунікаційних технологій в освіті активного та змішаного навчання викладання соціогуманітарних дисциплін, тренажерної і практичної підготовки.

Монографія адресується викладачам, курсантам, студентам і всім хто цікавиться питаннями розбудови сучасної морської освіти.

УДС 378.162:656.61

Ministry of Education and Science of Ukraine
Kherson State Maritime Academy

**INTEGRATION OF ACADEMIC,
SIMULATION-BASED AND
PRACTICAL TRAINING OF
MARITIME PROFESSIONALS**

COLLECTIVE MONOGRAPH

Scientific editors
V. V. Cherniavskyi, L. B. Kulykova



IZDEVNIECĪBA
BALTIJA
PUBLISHING

2021

Writing team:

Ahieiev M. S., Aleksandrova N. H., Afanasiyevska I. A., Babyshena M. I., Bezbakh O. M., Bezuhlova I. V., Bilousova T. P., Bohdan Iu. O., Volkov Ie. L., Volska O. M., Vrublevskiy R. Ie., Hodlevskiy P. M., Hudyreva O. M., Huzar V. M., Denychenko I. M., Dobrovolska V. A., Doronina M. A., Doshchenko H. H., Zavalniuk O. P., Zinchenko S. M., Zolotareno V. F., Isaichiev A. H., Kalmykova S. A., Kruhlyi D. H., Kudriavtseva V. F., Kulykova L. B., Kulinich V. V., Kurylko I. O., Lytovchenko V. I., Litikova O. I., Liashkevych A. I., Makarchuk D. V., Misievych S. V., Nahrybelna I. A., Nahrybelnyi Ia. A., Ohorodnik N. Ie., Panchenko I. M., Pustova S. M., Rozhkov S. O., Savchuk V. P., Saratovskiy O. V., Satulov A. I., Svyryda V. S., Stovba T. A., Tokarieva O. V., Tuluchenko H. Ia., Khomenko V. V., Cherniavskiy V. V., Shvetsova I. V., Shelest Iu. V., Shpak L. M., Yaresko N. V.

Reviewers:

Yevtukh Mykola Borysovych, Dr.Sc.(Pedagogy), Professor, Full Member of the National Academy of Sciences of Ukraine, Senior Scientific Associate at the Department of History and Philosophy of Education of the Institute of Pedagogy of the NAES of Ukraine;

Varbanets Roman Anatoliiovych, Dr.Sc., Professor, Head of the Department of Ship Power Plants and Technical Operation, IMES GmbH Mathematics Consultant;

Kreminskyi Borys Hryhorovych, Dr.Sc. (Pedagogy), Professor, Senior Scientific Associate at the Institute of Education Content Modernization of MES of Ukraine

Recommended for printing by the Academic Council of
Kherson State Maritime Academy
(Minutes No 12 as of 24.06.2021)

I-69 Integration of academic, simulation-based and practical training of maritime professionals. A collective monograph. Scientific editors: V. V. Cherniavskiy, L. B. Kulykova. Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2021. 374 pp.

ISBN 978-9934-26-106-0

A collective monograph addresses topical issues of introducing the latest learning technologies in the training of maritime specialists into the educational process of Kherson State Maritime Academy. The monograph is composed of scientific articles-sections of relevant thematic areas, which thoroughly consider the application of modern information and communication technologies in the education of active blended learning, teaching of social science disciplines and the humanities, simulation-based and practical training.

The monograph is intended for teachers, cadets, students, and anyone interested in the development of modern maritime education.

UDC 378.162:656.61

ISBN 978-9934-26-106-0

© Writing team, 2021