

ПОГОДЖЕНО

Голова  
Державної служби морського  
і внутрішнього водного  
транспорту та судноплавства  
України



С. Ігнатенко

« » 2024 року



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор  
ТОВ "Навчальний центр  
фахівців морського транспорту"



С. Кузнєцов

29 січня 2024 року

Обліковий екземпляр №

## РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН І ПРОГРАМА

спеціалізованого напрямку підготовки

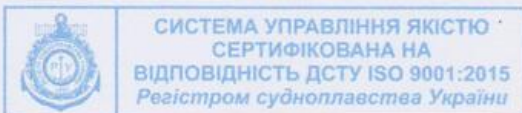
**«Підготовка осіб командного та рядового складу, які відповідають за вантажні операції на судах, що перевозять небезпечні вантажі навалом та в упаковці»**  
(*Training of Officers and Rating Responsible for Cargo Handling on Ships Carrying Dangerous and Hazardous Substances in Solid Form in Bulk and in Packaged Form*)

відповідно до вимог Кодексу ПДНВ розділи: А-II/1, А-II/2, А-II/3, В-V/b та В-V/c,

- Модельного курсу ММО 1.10 «Небезпечні та шкідливі вантажі» (*Dangerous, Hazardous and Harmful Cargoes 2014 edition*),
- Міжнародного кодексу з перевезення небезпечних вантажів морем, видання 2016 року (*International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Code*),
- Міжнародного кодексу по перевезенню твердих навалювальних вантажів, видання 2011 року (*Maritime Solid Bulk Cargoes Code (IMSBC)*),
- Міжнародного кодексу по конструкції та обладнанню для суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі навалом (*International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)*),
- Керівництва ІМО з надання першої медичної допомоги на судах під час нещасних випадків, пов'язаних з небезпечними вантажами, з поправками (*Medical First aid Guide for Use in Accidents Involving Dangerous Goods (MFAG), as amended*).

**“Вимог до тренажерного та іншого обладнання, призначеного для підготовки та перевірки знань командного складу та суднової команди” затвердженого наказом Міністерства інфраструктури України від 07.10.2014 № 491, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України 24.10.2014 за № 1335/26112**

Обсяг навчального часу (годин)			
Підготовка		Іспити, практична демонстрація компетентності	Усього
Лекції та демонстрації	Практичне тренування		
17.5	13.0	2.5	33.0



м. Одеса  
2024 р.



**Навчальний план і програму розробили:**

**УСТИМЕНКО Володимир Миколайович** — викладач-інструктор, інженер-судноводій, капітан далекого плавання.

**ХАЛУПЕНКО Володимир Анатолійович** – перший заступник директора ТОВ „Навчальний центр фахівців морського транспорту”, інженер-судноводій, спеціаліст вищої категорії, голова методичної секції водного транспорту ПТНЗ Одеської області; експерт Управління освіти і науки Одеської обласної Державної адміністрації з проведення ліцензійних експертиз навчальних закладів щодо визначення спроможності здійснювати освітню діяльність у сфері професійно-технічної освіти

**БЄЛАЙЧУК Людмила Федорівна** - заступник виконавчого директора ТОВ „Навчальний центр фахівців морського транспорту” з навчально-виробничої роботи, інженер-механік, спеціаліст вищої категорії, відмінник освіти України.



Робочий навчальний план і програми розроблено відповідно до рекомендацій Типового (Моделного) курсу ІМО №№ 1.10 (2014 року видання), настільки близько, наскільки дозволяють вимоги до Програми підготовки, що викладені в пункті 3.2 “**ПОЛОЖЕННЯ про огляд підприємств, організацій та установ, що проводять підготовку моряків**”, затвердженого наказом Міністерства транспорту та зв’язку України від 25.11.2004 за № 1042.

Навчально-тематичний план і програма розглянуті та затверджені на засіданні Методичної ради ТОВ „Навчальний центр фахівців морського транспорту” 29 січня 2024 року. Протокол № 1\*.

\* До складу Методичної ради ТОВ „Навчальний центр фахівців морського транспорту” входять два кандидата наук, чотири інженери-судноводії – капітани далекого плавання, чотири механіки суднові – механіки суднові І розряду, два спеціалісти вищої категорії.

№	Назва	Відомості	Відомості
1	1.1	1.1	1.1
2	2.1	2.1	2.1
3	3.1	3.1	3.1

**Навчальний план спеціалізованого напрямку «Підготовка осіб командного та рядового складу, які відповідають за вантажні операції на судах, що перевозять небезпечні вантажі навалом та в упаковці»**

№ з/п	Перелік тем	Орієнтовний час (години)	
		Теоретична підготовка	Практична підготовка (семінари)
	<b>Вступ.</b>	<b>1.5</b>	
1.	<b>Загальні положення, визначення та навчання</b>	<b>1.0</b>	<b>0.5</b>
2.	<b>Класифікація</b> ( <i>IMDG Кодекс, Частина 2; Глави 2.0 — 2.10</i> )	<b>2.0</b>	<b>1.0</b>
3.	<b>Список небезпечних вантажів</b> ( <i>IMDG Кодекс, Частина 3</i> )	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>
4.	<b>Положення щодо упаковки та цистерн</b> ( <i>IMDG Кодекс, Частина 4</i> )	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>
5.	<b>Процедури відправлення</b> ( <i>IMDG Кодекс, Частина 5</i> )	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>
6.	<b>Конструкція та випробування тари, обмеження</b> ( <i>Вибрані частки IMDG Кодекс, Частина 6</i> )	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>
7.	<b>Умови щодо транспортних операцій</b> ( <i>IMDG Кодекс, Частина 7</i> )	<b>4.5</b>	<b>4.5</b>
8.	<b>Інші умови</b>	<b>2.0</b>	<b>1.0</b>
	<b>Підведення підсумків курсу</b>	<b>0.5</b>	
	<b>Іспит</b>	<b>2.5</b>	
	<b>Всього годин:</b>	<b>20</b>	<b>13</b>

**Примітка:**

Навчальний план напрямку підготовки є запропонованою схемою щодо послідовності викладання, орієнтовного бюджету навчального часу, рекомендованого Модельними курсами ММО (ІМО) для досягнення конкретної навчальної мети. Головним критерієм досягнення поставленої навчальної мети напрямку підготовки є володіння необхідними знаннями, уміннями і навичками в залежності від досвіду роботи та здібностей слухачів.