

**ПОГОДЖЕНО**

Голова

Державної служби морського  
і внутрішнього водного  
транспорту та судноплавства  
України

Є. Ігнатенко

2024 року



**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Директор

ТОВ "Навчальний центр  
фахівців морського транспорту"

С. Кузнецов

29 січня 2024 року

Обліковий екземпляр №

**РОБОЧИЙ  
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН І ПРОГРАМА**  
спеціальної

**«Початкової підготовки для проведення вантажних операцій на  
танкерах — газовозах»**

**(Basic training for liquefied gas tanker Cargo Operations)**

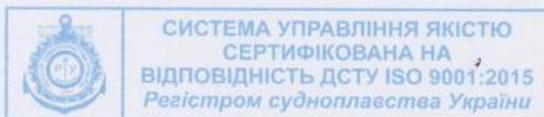
відповідно до вимог Правила V/1-2 (пункти 1,2) Конвенції ПДНВ,  
розділу А-V/1-2 (пункт 1), В-I/6 Кодексу ПДНВ, з урахуванням рекомендацій

**IMO Model Course 1.04 "Basic training for liquefied gas tanker Cargo  
Operations", 2014 Edition.**

**«Положення про звання осіб командного складу морських суден та порядку  
їх присвоєння», затвердженого Постановою КМУ 30 грудня 2022 р. за № 1499.**

**«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 № 1333/26110**

Обсяг навчального часу (годин)			
Практичні заняття	Лекції	Обговорення, оцінка	Усього
4.0		29.0	33.0



м. Одеса  
2024 р.

## Навчальний план і програму розробили:

**СЛИСЬ Віктор Прокопович** - викладач-інструктор ТОВ „Навчальний центр фахівців морського транспорту”, 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

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

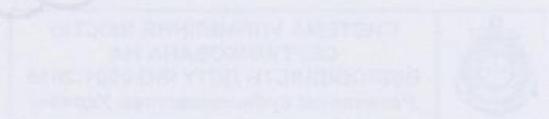


Робочий навчально-тематичний план і програма складені відповідно до рекомендацій Типового курсу ІМО 1.04, видання 2014 року,

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.

№	Підрозділ	Кількість годин
1	Безпечність морського транспорту	40
2	Екологія морського транспорту	40



Навчальний план спеціальної  
Початкової підготовки для проведення вантажних операцій на газовозах  
(Basic training for liquefied gas tanker cargo operations)

Перелік тем	Орієнтовний час (години)	
	Теоретична підготовка	Практична підготовка
Знання, розуміння, майстерність	2	3
1	2	3
<i>Компетенція 1: Сприяння безпечній експлуатації газовоза</i>		
1. Газовози	3,00	
2. Вантажні операції:	7,50	
3. Фізичні властивості зріджених газів	1,50	
4. Культура безпеки на танкерах і управління безпекою	1,50	
<i>Компетенція 2: Заходи безпеки для попередження небезпек</i>		
5. Небезпеки, пов'язані з операціями на танкерах	2,50	
6. Відвертання небезпек	1,50	
7. Лист даних про безпеку матеріалів (ЛДБМ)	1,50	
<i>Компетенція 3: Застосування персонального захисту і заходи безпеки</i>		
8. Функції і належне використання приладів для виміру складу газу і подібного устаткування	0,50	
9. Належне використання устаткування, що забезпечує безпеку і захисні пристрої		1,00
10. Безпечна практика роботи і робочих процедур, що відповідають законодавству, галузевому керівництву і особистій безпеці на газовозах	3,00	
11. Перша допомога з посиланням на лист даних про безпеку матеріалів (ЛДБМ)	1,50	
<i>Компетенція 4: Проведення операцій з боротьби з пожежею</i>		
12. Пожежна безпека і боротьба з пожежею	3,15	3,00
<i>Компетенція 5: Дії при аваріях</i>		
13. Порядок дій при аварії, у тому числі при аварійному виключенні	0,50	
<i>Компетенція 6: Вжиття запобіжних заходів для відвертання забруднення довкілля в результаті випуску зріджених газів</i>		
14. Дії забруднення на людину і морську флору і фауну	0,25	
15. Суднові процедури для відвертання забруднення	0,25	
16. Заходи, які необхідно вживати у разі розливу	0,50	
17. Приклади для вивчення	1,50	
18. Вихідний контроль	1,00	
<b>Всього (за видами підготовки):</b>	<b>29,00</b>	<b>4,00</b>

<b>Всього за курси</b>	<b>33,00</b>
------------------------	--------------

**Примітки:**

*Теми позначені зірочкою (\*) можуть бути виконані на тренажері.*

*Теми позначені значком (#) можуть бути вивчені окремо в інших приміщеннях або окремо на інших курсах.*

*Теоретична частина теми з протипожежної безпеки має бути прочитана відповідно до програми курсів.*

*Теми відмічені подвійною зірочкою (\*\*\*) можуть бути продемонстровані практично або замінені відеофільмом і (СВТ).*

*Теми відмічені значком (# #) можуть бути виконані як частина вправ по боротьбі з пожежею окремо в інших приміщеннях або окремо на інших курсах. Слухачі, що пройшли курси по боротьбі з пожежею ці вправи можуть не виконувати.*

*Навчально-тематичний план напряму підготовки є запропонованою схемою щодо послідовності викладання, орієнтовного бюджету навчального часу, рекомендованого для досягнення конкретної навчальної мети. Бюджет навчального часу напряму підготовки може бути змінений навчальною частиною (збільшено або зменшено) за рекомендацією викладача-інструктора в залежності від досвіду роботи та здібностей слухачів.*