

ПОГОДЖЕНО

Голова
Державної служби морського
і внутрішнього водного
транспорту та судноплавства
України

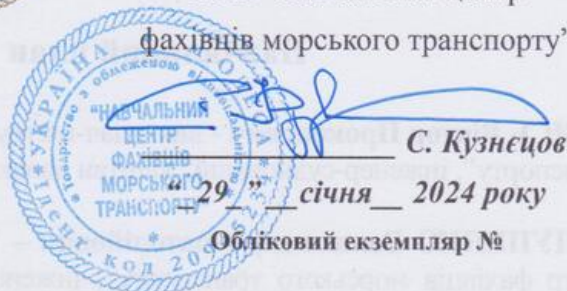


С. Існатенко
« 29 » січня 2024 року



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
ТОВ "Навчальний центр
фахівців морського транспорту"



С. Кузнєцов
« 29 » січня 2024 року
Обліковий екземпляр №

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН І ПРОГРАМА спеціальної

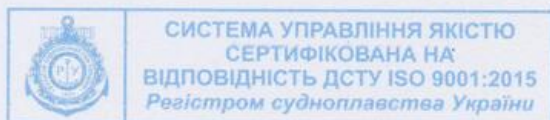
«Підготовки для проведення вантажних операцій на нафтових танкерах за розширеною програмою»

(Advanced Training for Oil Tanker Cargo Operations)

відповідно до вимог: Правила V/1-1 (пункти 3, 4) Конвенції ПДНВ 78 з поправками, розділу A-V/1-1 (пункт 2), B-I/6 Кодексу ПДНВ, з урахуванням рекомендацій IMO Model Course № 1.02 "Advanced Training for Oil Tanker Cargo Operations", 2015 Edition, IMO Model Course № 2.06 "Oil Tanker Cargo and Ballast Handling Simulator", 2002 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 № 1332/26109

Обсяг навчального часу (годин)			
Практичні заняття	Лекції	Обговорення, оцінка	Усього
14.0	,	46.0	60.0



СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ
СЕРТИФІКОВАНА НА
ВІДПОВІДНІСТЬ ДСТУ ISO 9001:2015
Регістром судноплавства України



ЗАТВЕРДЖЕНО
МЕТОДИЧНОЮ РАДОЮ
Навчального центру фахівців морського транспорту

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; 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 (Модельного) курсу ММО № 1.02 (2015 року видання), № 2.06 (2002 року видання).

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 I розряду, два спеціалісти вищої категорії.

№	Назва	Дата
1	Навчальний план і програма	2024

Навчальний план спеціальної
«Підготовки для проведення вантажних операцій на нафтових танкерах за розширеною
програмою» (Advanced training for oil tanker cargo operations)

Перелік тем	Орієнтовний час (години)	
	Теоретична підготовка	Практична підготовка
Знання, розуміння, майстерність	2	3
1	2	3
Компетенція 1: Уміння безпечно виконувати всі вантажні операції і спостерігати за ними		
1. Знання устрою, систем і устаткування нафтового танкера	4,0	3,0
2. Знання теорії щодо характеристик та типів вантажних насосів та правил їх безпечної експлуатації	3,0	
3. Компетентність в області культури з безпеки на танкерах та здійснення заходів щодо роботи системи управління безпекою (**)	1,0	
4. Знання і розуміння систем моніторингу і безпеки, включаючи аварійне виключення	1,5	
5. Завантаження, вивантаження, догляд за вантажем та його обробка	1,5	1,5
6. Здатність виконувати виміри і обчислення, що стосуються вантажу (*)	1,0	2,0
7. Знання впливу наливних вантажів на осадку, остійність та конструктивну цілісність	11,0	5,5
8. Розробка та застосування планів, процедур і списків контрольних перевірок вантажних операцій (**)	2,0	
9. Здатність калібрувати і використовувати системи, прилади і устаткування для моніторингу і виявлення газу (#)	1,0	1,0
10. Здатність керувати та спостерігати за персоналом, що має обов'язки щодо вантажу	1,0	
Компетенція 2: Обізнаність щодо фізичних та хімічних властивостей нафтових вантажів		
11. Знання та розуміння фізичних і хімічних властивостей нафтових вантажів	1,0	1,0
Компетенція 3: Вжиття запобіжних заходів для відвертання виникнення небезпек		
12. Знання і розуміння небезпек і заходів контролю, пов'язаних з вантажними операціями на нафтових танкерах, включаючи:	4,0	
Компетенція 4: Гігієна праці і техніка безпеки		
13. Знання і розуміння безпечної практики роботи, включаючи оцінку ризику і особисту безпеку на нафтових танкерах	1,5	
Компетенція 5: Дії при аваріях		
14. Знання і розуміння процедур, що вживаються при аваріях на нафтових танкерах, включаючи:	2,0	

15. Дії, що здійснюються після зіткнення, посадки на мілину або розливу нафти	1,0	
16. Знання процедур першої медичної допомоги на нафтових танкерах	2,0	
Компетенція 6: Вжиття запобіжних заходів для запобігання забруднення довкілля		
17. Розуміння процедур для запобігання забруднення атмосфери і довкілля	2,0	
Компетенція 7: Спостереження і контроль за дотриманням вимог законодавства		
18. Знання і розуміння відповідних положень Міжнародної конвенції щодо попередження забруднення з суден (Конвенція МАРПОЛ) та інших документів, що відносяться до цього, ММО, галузевого порадилика і зазвичай вживаних портових правил	1,5	
19. Навчальні приклади	3,0	
20. Вихідний контроль	1,0	
Всього (за видами підготовки):	46,0	14,0
Всього за курс	60,0	

Примітки:

Теми відмічені зірочкою () можуть бути відпрацьовані на тренажері.*

Теми відмічені значком (#) можуть бути вивчені окремо в інших приміщеннях або на інших курсах. Теоретична частина теми з протипожежної безпеки має бути прочитана відповідно до програми курсів.

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

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.