

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**

спеціального напрямку підготовки

«Використання електронних картографічних та навігаційно-інформаційних систем» (ECDIS)

(“The Operational use of electronic chart display and information systems (ECDIS))

відповідно до вимог розділів А-I/12 (пункти 1, 2), В-I/12 (пункти 36-66),
А-II/1, А-II/2 та А-II/3 Кодексу ПДНВ,

типового курсу ММО 1.27 «Використання електронних картографічних та
навігаційно-інформаційних систем (ECDIS)» видання 2012 року

**(The Operational Use of Electronic Chart Display and Information Systems)
(ECDIS)**

з урахуванням вимог до тренажерного та іншого обладнання, призначеного
для підготовки та перевірки знань осіб командного складу та суднової
команди, затверджених наказом Міністерства інфраструктури від 07.10.2014
року за № 491, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 24 жовтня 2014
року за № 1329/26106

Обсяг навчального часу (годин)			
Підготовка		Оцінка	Усього
Лекції та практичне тренування	Незалежна навігація ECDIS		
29.0	8.0	3.0	40.0



ЗАТВЕРДЖЕНО
МЕТОДИЧНОЮ РАДОЮ
Навчального центру фахівців морського транспорту

м. Одеса
2024 р.

Складено відповідно до вимог та рекомендацій чинної нормативної бази

Навчальний план і програму розробили:

КОЛЕСНИК Олександр Володимирович — викладач-інструктор спеціального напрямку підготовки - " Використання електронних картографічних та навігаційно-інформаційних систем (ЕКНІС)" 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 №№ 1.27., з урахуванням вимог типових планів та вимог до тренажерного та іншого обладнання, призначеного для підготовки та перевірки знань осіб командного складу та суднової команди, затверджених наказом Міністерства інфраструктури від 07.10.2014 року за № 491, 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 I розряду, два спеціалісти вищої категорії

**Навчальний план спеціального напрямку підготовки
«Використання електронних карт та інформаційних систем (ECDIS)»**

Перелік тем	Орієнтовний час (години)	
	Теоретична підготовка	Практична підготовка
Знання, розуміння, майстерність		
1. Елементи ЕКНІС	8.0	2.5
2. Несення ваhti з ЕКНІС	6.0	2.0
3. Планування маршруту за допомогою ЕКНІС	5.0	2.0
4. ЕКНІС призначення, карти та система	6.0	2.5
5. Міжнародні та національні вимоги щодо ЕКНІС та ефективна навігація при застосуванні ЕКНІС	2.5	
Залік	1.0	2.5
Загальний обсяг:	28.5	11.5
Загалом	40.0	

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.