

НАПРАВЛЕННЯ НА РЕЦЕНЗУВАННЯ

Рецензенту **к.т.н, доц. Печенюк А.В.**, кафедра теорії та устрою судна
Направляємо на рецензування дипломну роботу курсанта ННІ Навігації НУ «ОМА»
Мазур Андрій Сергійович

«09» грудня 2025р.

Директор інституту

РЕЦЕНЗІЯ

Тема дипломної роботи: **Комплексне опрацювання та дослідження етапів переходу судна «Lotus» за маршрутом Гамбург – Фуглафьордур**

Розрахунково-пояснювальна записка на 115 стор., графічна частина –7 слайдів

1. Актуальність теми: комплексне опрацювання етапів переходу судна є актуальною темою для судноводія. Головна задача роботи полягає в комплексному дослідженні та аналізі систем управління рухом суден (VTS) та їх практичної реалізації, включаючи вивчення міжнародної нормативно-правової бази (документи ІМО та ІАЛА), технічних засобів VTS (радарні системи, AIS, VHF радіозв'язок, CCTV, метеосенсори), типів послуг VTS (інформаційні, навігаційної допомоги, організації руху), операційних процедур взаємодії судна з VTS, сучасних тенденцій розвитку.

Дипломна робота має логічну, послідовну та добре структуровану побудову, що охоплює всі необхідні аспекти планування, виконання та аналізу морського переходу.

2. Відповідність роботи завданню та обсягу: робота повністю відповідає завданню та встановленому обсягу

3. Повнота використання літературних джерел та діючих нормативно-технічних документів: літературні джерела та діючі нормативні національні та міжнародні документи використані в необхідному для написання роботи обсязі.

4. Якість оформлення пояснювальної записки (відповідність вимогам, використання комп'ютерної техніки, грамотність викладення, акуратність креслень): Робота характеризується достатньою кількістю ілюстративного матеріалу та включає в себе рисунки, схеми та графіки, які наочно демонструють результати проведених досліджень, розрахунків та аналізу навігаційних параметрів переходу. Графічний матеріал виконано якісно, з дотриманням стандартів оформлення технічної документації, що полегшує сприйняття та розуміння представленої інформації. Магістрант продемонстрував високий рівень володіння сучасною обчислювальною технікою та спеціалізованим прикладним програмним забезпеченням, що використовується в морській галузі.

5. Недоліки і зауваження по розділах і кресленнях дипломної роботи : значних зауважень по роботі немає.

ВИСНОВКИ

Підготовленість курсанта до самостійної роботи - автор продемонстрував здатність до самостійного наукового дослідження, вміння формулювати висновки та надавати практичні рекомендації щодо оптимізації процесу планування та виконання морських переходів. Дипломна робота магістранта Мазура А.С. заслуговує високої оцінки та може бути направлена для розгляду та допуску до захисту перед фаховою атестаційною комісією.

Оцінка дипломної роботи «добре»

Рецензент.....

«22».....2025 р.

.....