

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ОДЕСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ»

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Ректор Національного університету

«Одеська морська академія»

Голова приймальної комісії

д.т.н., професор Михайло МІОСОВ

" \_\_\_\_\_ "

2023 р.



**ПРОГРАМА**

**співбесіди з англійської мови**

**для вступу на навчання на освітній ступінь МАГІСТРА**

**для пільгових категорій вступників**

**за спеціальністю**

**174 «АВТОМАТИЗАЦІЯ, КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА  
РОБОТОТЕХНІКА»**

**Тематика співбесіди**

1. Propulsion plant of a steam -driven ship
2. Plant components and their location
3. Steam systems
4. Condensate and feed systems
5. Fuel oil systems
6. Main lubricating oil systems
7. Water tube boilers
8. Main and auxiliary turbines
9. Turbine construction
10. The duties of an engineer with regard to the boilers under his charge
11. Maintenance of the external parts of a boiler
12. Routine underway inspections of the propulsion plant
13. Procedure for placing the propulsion plant in readiness for getting under way
14. Propulsion plant of a diesel-driven ship
15. Structural parts of a diesel engine
16. Moving parts of a diesel engine
17. Engine air systems
18. Operating mechanisms
19. Engine cooling systems

- 20.Fuel systems
- 21.Fuel oils
- 22.Ordering bunkers and taking them on
- 23.Lubricating oil systems
- 24.Lubricating oils and additives
- 25.Engine maintenance
- 26.Maintenance requirement card
- 27.Operating troubles with an engine
- 28.List of principal maintenance jobs
- 29.Auxiliaries
- 30.Ship's piping systems
- 31.Marine pumps
- 32.Refrigerating plant
- 33.Steering gears
- 34.Deck Machinery
- 35.A piping system care, maintenance and repair
- 36.The items to be checked on a running boiler feed water pump
- 37.Tests and inspections to be made on rotatory pumps
- 38.Operation of a boat-handling winch
- 39.Buying/purchasing ship stores and supplies
- 40.Repairs
- 41.International maritime conventions and instruments

#### **Рекомендована література для**

1. Богомолов О.С. Англійська мова для суднових інженерів. Одеса, 1999 - 277с.
- 2.P.C. Van Kluijven. The International Maritime Language Programme (IMLP). An English Course for students at Maritime Colleges and for on-board training. The Netherlands, 2011 – 416 с.
3. Нікуліна О.Л. Труханова Н.Л. English for Maritime Scientific Research. Одеса, 2009 -108с.

**Голова предметно-екзаменаційної комісії  
з іноземної мови**

**к.п.н., доц.**

**O. I. Монастирська**