

Міністерство освіти і науки України
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра «Експлуатації суднового електрообладнання
і засобів автоматики»

Технічна діагностика суднового електрообладнання

Методичні вказівки до виконання практичних робіт

Технічна діагностика суднового електрообладнання: Методичні вказівки до виконання практичних робіт для магістрів спеціальності 271 Морський та внутрішній водний транспорт, спеціалізація 271.03 «Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики» / Укл. В.О. Кочетков – Одеса: ОНМУ, 2024 – 28 с.

Укладач: В.О. Кочетков – к.т.н. доцент каф. «Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики»

Методичні вказівки схвалено на засіданні кафедри «Експлуатація суднового електрообладнання і засобів автоматики», протокол № 4-24/25 від 20.11.2024 року.

**Перелік тем лабораторних і практичних робіт
з дисципліни
«Технічна діагностика суднового електрообладнання»**

Теми практичних робіт

1. Розрахунок значень ймовірностей можливих станів об'єкта. Інженерно-логічні методи пошуку дефектів.
2. Оцінка надійності по даним експлуатації. Показники надійності судна і суднового обладнання. Шляхи підвищення надійності суден та їх елементів.
3. Надзорна діяльність Регістру Судноплавства України. Кваліфікаційне посвідчення суден в експлуатації.
4. Корпоративні автоматизовані системи технічного менеджменту.

Теми лабораторних робіт

1. Дослідження показників ефективності технічного обслуговування.
2. Вивчення методик організації ТО суднового електрообладнання.
3. Дослідження особливостей технічної експлуатації СЕМ.
4. Вивчення принципів роботи апаратів для визначення дефектів обмоток електричних машин.