

ПЕРЕЛІК ОРІЄНТОВНИХ ПИТАНЬ ДЛЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ УСНОЇ СПІВБЕСІДИ

(на основі повної загальної середньої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня кваліфікаційного робітника та інших категорій вступників)
для здобувачів фахової передвищої освіти за освітньо-професійною програмою
**«Монтаж і обслуговування електроустаткування суднового
електрообладнання »**
зі спеціальності **135 «Суднобудування»**
галузі знань **13 «Механічна інженерія»**

1. Судно (визначення, види та класифікація)
2. Що таке шпангоут, мідель-шпангоут; як останній ділить судно?
3. Чим забезпечується водонепроникливість судна?
4. Яким може бути електричне суднове обладнання, в залежності від виду захисного виконання?
5. Назвіть будову асинхронного двигуна.
6. Суднове освітлення (види, призначення).
7. Аварійна станція (призначення та розташування) та аварійне освітлення на судні.
8. Головний розподільчий щит (призначення, місце розташування, склад).
9. Назвіть основні параметри паралельної роботи генераторів.
10. Лампи накаливання та ЛЛ (будова, принцип дії, недоліки та якості ЛЛ перед ЛН).
11. Принцип дії трансформаторів.
12. Принцип дії електричної машини постійного струму.
13. Переваги та недоліки електричних машин постійного струму.
14. Назвіть режими роботи електричних двигунів.
15. Назвіть принцип роботи електричного реле.
16. Склад суднових електроенергетичних систем (СЕЕС).
17. Етапи суднових електромонтажних робіт.

18. Які роботи виконуються в етапах зовнішнього та внутрішнього монтажу електрообладнання.
19. В чому полягає суть етапу здавальних випробувань.
20. Основні прийоми кріплення та розведення кабелів біля електрообладнання.
21. Технологічний процес ремонту та зрощення кабелів.
22. Склад та послідовність виконання робіт зовнішнього монтажу.
23. Основні вимоги до розробки кабелів.
24. Ущільнення місць введення кабелів в електрообладнання (технологія та матеріали які використовуються).
25. Послідовність виконання робіт з внутрішнього монтажу.
26. Технологія виконання контактного обкінцювання жил кабелів.
27. Джерела перешкод радіо прийому та боротьби з ними.
28. Які види заземлення ви знаєте? Технологія монтажу систем заземлення.
29. Технологія монтажу заземлення металевих оболонок кабелів.
30. Заходи безпеки під час роботи з діючим електричним обладнанням.
31. Засоби індивідуального захисту електромонтажника.
32. Яким вогнегасником можна гасити діючі електроустановки.
33. Перечисліть склад пожежного щита.
34. Якою напругою відповідно до правил БЖД повинно живитись переносне освітлення на судні?
35. Назвіть правила надання першої до медичної допомоги постраждалому від ураження електричним струмом.