

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

для подготовки к аттестации по дисциплине

«Судовые устройства и системы»

1. Назначение, состав рулевого устройства.
2. Применяемые типы судовых рулей.
3. Устройство активного руля.
4. Назначение, область применения рулевых насадок.
5. Типы и устройство рулевых машин, станция рулевой гидравлики.
6. Циркуляция судна и ее элементы.
7. Геометрические характеристики руля.
8. Конструкция пера руля и рулевых опор.
9. Подруливающие устройства.
10. Расчетные нагрузки рулевого устройства
11. Типы стреловых грузовых судовых устройств.
12. Типы крановых грузовых устройств.
13. Кранцевая защита судов и причалов.
14. Якорные канаты, устройство и конструкция элементов.
15. Судовые спасательные шлюпки, спасательные плоты.
16. Судовые шлюпбалки и устройства для спуска спасательных плотов.
17. Якорное устройство, взаимодействие якоря с грунтом.
18. Классификация и конструкция якорей.
19. Общая характеристика швартовых устройств.
20. Общая характеристика буксирных устройств.
21. Гидродинамические характеристики руля.
22. Конструкция элементов швартовых устройств.
23. Аварии морских судов.
24. Спасательные операции на море.
25. Транспортные характеристики и особенности морских грузов.
26. Канаты, используемые в судовых устройствах.