

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Новиков Денис Владимирович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 11.11.2024 11:00:25
Уникальный программный ключ:
3357c68ce48e4f69595789ac7e9678a502be60

Вопросы для текущей аттестации по дисциплине «Морская практика»

Тема № 1 Устройство судна и основные характеристики судна

- 1) Классификация современных судов. Назовите по каким основным признакам осуществляется классификация судов?
- 2) Назовите классификацию судов по району плавания?
- 3) Назовите классификацию судов по назначению?
- 4) Назовите и дайте определение основным мореходным качествам морских судов?
- 5) Назовите и дайте определение основным эксплуатационно-экономическим качествам морских судов?
- 6) Какие виды освидетельствований судов проводятся согласно Правил Российского Морского Регистра судоходства?
- 7) Корпус судна, основные элементы набора?
- 8) Общее устройство судна. Надстройки, отсеки, трюма, танки?
- 9) Виды наборов корпуса судов?
- 10) Что такое грузовая марка и марки углубления, их назначение?

Тема № 2 Эксплуатация рулевого устройства

- 1) Назначение рулевого устройства?
- 2) Назовите элементы рулевого устройства?
- 3) Назовите типы рулей современных судов?
- 4) Опишите устройство судовых поворотных насадок?
- 5) Какие виды подруливающие устройства используются на современных судах?
- 6) Назначение рулевого привода. Классификация рулевых приводов?
- 7) Рассказать устройство секторного привода со штуртросовой передачей?
- 8) Требования ПТЭ к рулевому устройству. Назовите периодичность осмотра рулевого устройства?
- 9) Назовите допустимые погрешности рулевого аксиометра?
- 10) Чем достигается исправная работа рулевого устройства?

Тема № 3 Эксплуатация швартовного устройства

- 1) Назначение швартовного устройства?
- 10) Чем достигается исправная работа рулевого устройства?
- 3) Назначение швартовных тросов. Виды швартовных тросов, используемых на судах?
- 4) Назовите разновидности швартовных кнехт?
- 5) Назначение швартовных клюзов, их устройство?

- 6) Швартовные механизмы, их разновидности?
- 7) Назовите какие могут быть швартовные концы в зависимости от их крепления на береговых кнехтах. Их назначение?
- 8) Схема расположения швартовных концов?
- 9) Требования ПТЭ к швартовному устройству (основные требования)?
- 10) Швартовные операции, требования правил техники безопасности при проведении швартовных операций?

Тема № 4 Эксплуатация якорного устройства

- 1) Назначение якорного устройства?
- 2) Элементы якорного устройства?
- 3) Судовой якорь. Виды якорей по их назначению?
- 4) Требования к судовым якорям?
- 5) Виды судовых якорей (разделение по их конструктивным особенностям)?
- 6) Адмиралтейский якорь, его устройство?
- 7) Якорь системы Холла, его устройство?
- 8) Якорная цепь, её элементы, виды якорных цепей, смычка якорной цепи. Соединение смычек.
- 9) Маркировка якорных цепей?
- 10) Работа с якорным устройством. Правила техники безопасности при работе с якорным устройством?

Тема № 5 Эксплуатация грузового устройства

- 1) Назначение грузового устройства?
 - 2) Виды грузовых устройств, используемых на судах?
 - 3) Грузовое устройство с кранами. Элементы устройства.
- Преимущества и недостатки?
- 4) Грузовое устройство со стрелами. Элементы устройства.
- Преимущества и недостатки?
- 5) Работа грузовым устройством со стрелами «на телефон».
- Особенности работы, преимущества?
- 6) Устройство стрелы системы Халлена. Преимущества и недостатки грузового устройства?
 - 7) Требования ПТЭ к грузоподъемным устройствам?
 - 8) Какие испытания грузового устройства предусмотрены при техническом освидетельствовании?
 - 9) В каких случаях использование судового грузового устройства запрещается?
 - 10) Правила техники безопасности при работе с грузовым устройством. Что запрещают ПТБ при работе с грузовым устройством?

Тема № 6 Эксплуатация буксирного устройства

- 1) Назначение буксирного устройства?
 - 2) Элементы буксирного устройства?
 - 3) Назначение и работа буксирных лебедок?
 - 4) Особенности конструкции судовых буксирных кнехт?
 - 5) Особенности буксировки судов в морских районах?
 - 6) Особенности буксировки судов в ледовых условиях (буксировка «на усах»)?
 - 7) Использование буксирной «браги» при выполнении морской буксировки?
 - 8) Правила технической эксплуатации буксирного устройства.
- Предельный износ буксирного троса?
- 9) Дополнительные требования ПТЭ при выполнении буксировки с нефтепродуктами 1-го класса?
 - 10) Соблюдение требований техники безопасности при выполнении буксировочных операций?

Тема № 7 Эксплуатация трапов и сходен

- 1) Назначение судовых трапов и сходен?
- 2) Виды судовых трапов?
- 3) Виды штормтрапов?
- 4) Требования к лоцманскому штормтрапу?
- 5) Требования к установке лоцманского штормтрапа?

Тема № 8 Судовые работы. Требования Правил технической эксплуатации (ПТЭ) по содержанию судна в эксплуатационном состоянии.

- 1) Организация и планирование судовых работ?
- 2) Повседневная и генеральная приборка судна?
- 3) Поддержание корпуса и палуб судна в исправном техническом состоянии. Организация покрасочных работ?
- 4) Судовые краски и грунты, и их применение?
- 5) Инструменты, применяемые при ручной окраске?
- 6) Средства малой механизации при проведении покрасочных работ на судне?
- 7) Роль боцмана в проведении судовых палубных работ?
- 8) Проверка технического состояния корпуса судна?
- 9) Российские нормативные документы, касающиеся поддержания корпуса судна в исправном техническом состоянии?
- 10) Правила техники безопасности при выполнении палубных работ на судне?

Тема № 9 Такелажное оборудование морских судов

- 1) Что относится к такелажному оборудованию морских судов?
- 2) Назначение гафеля и кормового флагштока на судне?
- 3) Общие сведения о судовых тросах?
- 4) Виды судовых тросов?
- 5) Блоки и тали?
- 6) Такелажный инструмент?
- 7) Виды такелажных работ?
- 8) Организация такелажных работ на судах?
- 9) Требования ПТЭ к такелажному оборудованию судов?
- 10) Требования техники безопасности при проведении судовых такелажных работ?

Тема № 10 Морские узлы и их применение

- 1) Назначение и применение морских узлов?

Тема № 11 Средства сигнализации и связи, применяемые на морских судах. Сигналы бедствия.

- 1) Как классифицируются судовые средства связи и сигнализации?
Как подразделяются судовые средства связи?
- 2) Как делятся средства связи по характеру сигналов?
- 3) Что относится к пиротехническим средствам сигнализации?
- 4) Звуковые средства судовой связи?
- 5) Правила техники безопасности при использовании судовых пиротехнических средств?
- 6) Международный свод сигналов 65. Однофлажные сигналы.
Правила использования МСС-65?
- 7) Средства судовой радиосвязи. Аппаратура ГМССБ?
- 8) Система ИНМАРСАТ. Порядок применения на судах?
- 9) Судовое аварийное радиооборудование (АРБ, радиолокационные маяки-ответчики).
- 10) Сигналы бедствия?

Тема № 12 Организация службы на судах

- 1) Каким документом регламентируется судовая служба?
- 2) Состав судового экипажа. Капитан и команда?
- 3) Судовые службы: задачи и порядок их выполнения?
- 4) Судовые расписания. Обязанности членов судового экипажа?
- 5) Роль капитана в организации судовой службы?

- 6) Ходовые и стояночные вахты?
- 7) Обязанности вахтенного матроса при выполнении обязанностей рулевого?
- 8) Обязанности вахтенного матроса при выполнении обязанностей впередсмотрящего?
- 9) Обязанности вахтенного матроса при выполнении обязанностей у трапа при стоянке в порту?
- 10) Судовые расписания по тревогам. Выполнение обязанностей в соответствии с расписанием по тревогам?

Тема № 13 Международный Кодекс по управлению безопасной эксплуатацией судов и предотвращением загрязнения (МКУБ). Основные требования в объеме, необходимом для каждого члена экипажа.

- 1) Цели настоящего Кодекса?
- 2) Применение настоящего Кодекса?
- 3) Назначенное лицо (лица) компании. Обязанности и права?
- 4) Роль капитана в реализации решений компании в рамках МКУБ?
- 5) Система внутренних аудитов судоходной компании и порядок их проведения?

Тема № 14 Правила плавания по внутренним водным путям Российской Федерации и Правила МППСС-72. Огни, знаки и звуковые сигналы.

- 1) На какие районы водных путей распространяются требования Правил плавания по ВВП и МППСС-72?
- 2) Назовите секторы освещенности ходовых огней судна с механическим двигателем?
- 3) Дневная сигнализация, используемая в соответствии с требованиями Правил плавания по внутренним водным путям РФ?
- 4) Общие звуковые сигналы, используемые на ВВП?
- 5) Звуковые сигналы, используемые в условиях ограниченной видимости на ВВП?
- 6) Назовите и дайте определения терминов, используемых в МППСС-72?
- 7) Какие огни должны нести суда в соответствии с требованиями правил МППСС-72?
- 8) Какие знаки должны нести суда в соответствии с требованиями правил МППСС-72?

- 9) Какие звуковые сигналы используются в МППСС-72 для обозначения маневра судна?
- 10) Какие звуковые сигналы подают суда в условиях ограниченной видимости в соответствии с требованиями МППСС-72?

**Тест для проверки знаний
по дисциплине «Морская практика»**

- 1. Способность судна при получении повреждений сохранять свои эксплуатационные и мореходные качества называется?**
 - a) Живучесть судна
 - b) Плавучесть судна
 - c) Мореходность судна
- 2. Способность судна плавать в требуемом положении относительно поверхности воды при заданной нагрузке называется?**
 - a) Живучесть судна
 - b) Плавучесть судна
 - c) Мореходность судна
- 3. Способность судна при плавании на морском волнении сохранять основные мореходные качества и возможность эффективного использования всех систем и устройств в соответствии с назначением называется?**
 - a) Живучесть судна
 - b) Плавучесть судна
 - c) Мореходность судна
 - d) Остойчивость судна
- 4. Управляемость судна характеризуется**
 - a) Поворотливостью
 - b) Устойчивостью на курсе
 - c) Оба ответа не верны
- 5. На сколько периодов принято разбивать циркуляцию судна?**
 - a) 5
 - b) 2
 - c) 4
 - d) 3
 - e) 6
- 6. Способность судна, выведенного внешним воздействием из положения равновесия, возвращаться в него после прекращения этого воздействия называется?**
 - a) Живучесть судна
 - b) Мореходность судна
 - c) Непотопляемость судна
 - d) Остойчивость судна
- 7. Наклонение судна относительно поперечной оси, то есть наклонением на нос или корму называют?**
 - a) Крен
 - b) Дифферент
 - c) Остойчивость
- 8. Буксировка лагом означает?**

- a) Когда буксир несколькими швартовными концами закрепляют у борта судна
 - b) Когда буксир крепят в носовой части
 - c) Когда один буксир крепят в носовой части, а второй в кормовой
- 9. Укажите обязательные элементы экипировки членов экипажа при работе с буксирным устройством?**
- a) Дождевик
 - b) Противоударная каска
 - c) Спасательный жилет
 - d) Рукавицы
 - e) Защитные очки.
- 10. Как соотносится рабочая прочность троса с разрывной?**
- a) Рабочая прочность больше разрывной
 - b) Рабочая прочность меньше разрывной
 - c) Рабочая прочность равна разрывной
- 11. Вахтенный матрос при стоянке судна на швартовах у причала обязан следить:**
- a) За натяжением швартовых
 - b) За положением кранцев
 - c) За укладкой сепарации на палубе
 - d) За креплением шлюпок
 - e) За положением парадного трапа
 - f) За вентиляцией трюмов
- 12. Какие из перечисленных терминов относятся к швартовному устройству судна?**
- a) Кнехт
 - b) Топенант
 - c) Клюз
 - d) Шкентель
- 13. Переход с главного на вспомогательный привод должен выполняться за время, не превышающее?**
- a) 2 минуты
 - b) 1 минута
 - c) 3 минуты
 - d) 5 минут
- 14. Кто может дать лебедчику (крановщику) сигнал аварийной остановки?**
- a) Только сигнальщик
 - b) Только старший помощник
 - c) Любой заметивший неполадки
 - d) Никто
- 15. Что такое контрфорс?**
- a) Соединительное звено для соединения смычек
 - b) Распорка звена якорь-цепи
 - c) Наибольший диаметр звена якорь-цепи

- d) Специальное устройство для предупреждения закручивания якорной цепи

16. При какой глубине якорь стравливают до грунта при помощи брашпиля?

- a) До 15 м
- b) Более 30 м
- c) Более 50 м
- d) Более 45 м

17. Что такое вертлюг?

- a) Концевое звено якорь-цепи
- b) Соединительное звено для соединения смычек
- c) Специальная конструкция для предупреждения закручивания якорной цепи
- d) Устройство для отдачи якорь-цепи

18. Что такое смычка якорной цепи?

- a) Соединительная скоба между концевым звеном якорь-цепи и приводом устройства для отдачи якорь-цепи
- b) Соединительное звено для крепления якоря к цепи
- c) Отдельный отрезок якорь-цепи
- d) Цепь меньшего калибра, чем калибр якорь-цепи, предназначенная для задержания цепи при работе с якорь-цепью

19. Что такое панер?

- a) Задержание якорь-цепи при возникновении большой слабины
- b) Соединительная скоба между концевым звеном якорь-цепи и приводом устройства для отдачи якорь-цепи
- c) Положение якорь-цепи перед отрывом якоря от грунта
- d) Устройство для быстрой отдачи стопора при подготовке к постановке судна на якорь

20. Как маркируются смычки якорь-цепи?

- a) Номер смычки определяется количеством звеньев, имеющих распорки, считая от соединительной скобы в ту или другую сторону, окрашенных белой или красной краской
- b) Соединительное звено окрашивается белой краской
- c) В конце каждой смычки ставится номер
- d) Проволокой на контрфорсах соответствующего звена

Ключ остаточных знаний
по дисциплине «Морская практика»

1. a
2. b
3. c
4. a,b
5. d
6. d
7. b
8. a
9. b,c,d
- 10.b
- 11.a,b,e
- 12.a,c
- 13.a
- 14.c
- 15.b
- 16.b
- 17.c
- 18.c
- 19.c
- 20.a,d

Вопросы для промежуточной аттестации для получения зачета по
дисциплине
«Морская практика»

- 1) Классификация современных судов. Назовите по каким основным признакам осуществляется классификация судов?
- 2) Корпус судна, основные элементы набора?
- 3) Назовите элементы рулевого устройства?
- 4) Чем достигается исправная работа рулевого устройства?
- 5) Чем достигается исправная работа рулевого устройства?
- 6) Схема расположения швартовных концов?
- 7) Требования к судовым якорям?
- 8) Работа с якорным устройством. Правила техники безопасности при работе с якорным устройством?
- 9) Грузовое устройство с кранами. Элементы устройства. Преимущества и недостатки?
- 10) В каких случаях использование судового грузового устройства запрещается?
- 11) Элементы буксирного устройства?
- 12) Особенности буксировки судов в морских районах?
- 13) Виды судовых трапов?
- 14) Требования к установке лоцманского штормтрапа?
- 15) Организация и планирование судовых работ?
- 16) Инструменты, применяемые при ручной окраске?
- 17) Назначение гафеля и кормового флагштока на судне?
- 18) Такелажный инструмент?
- 19) Продемонстрировать умение вязать морские узлы (семь узлов разного назначения). Пояснить назначение каждого морского узла (успешно завязанного)
- 20) Правила техники безопасности при использовании судовых пиротехнических средств?
- 21) Международный свод сигналов 65. Однофлажные сигналы. Правила использования МСС-65?
- 22) Состав судового экипажа. Капитан и команда?
- 23) Обязанности вахтенного матроса при выполнении обязанностей у трапа при стоянке в порту?
- 24) Роль капитана в реализации решений компании в рамках МКУБ?
- 25) Какие огни и знаки должны нести суда в соответствии с Правилами плавания на ВВП и МППСС-72?

26) Какие подаются звуковые сигналы на судах в различных условиях согласно требований Правил плавания по ВВП и МППСС-72?