

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ВСП «Кілійський транспортний фаховий коледж  
Державного університету інфраструктури та технологій»

## **ЗАВДАННЯ**

для виконання контрольної роботи з дисципліни

### **«ТЕХНІЧНА ЕКСПЛУАТАЦІЯ СТЗ та БНВ»**

для здобувачів освіти заочної форми навчання

галузь знань: **27 Транспорт**

спеціальність: **271 «Морський та внутрішній водний транспорт»**

**III курс «УСТСК»**

**2022-2023 н. р.**

## Завдання для контрольної роботи з дисципліни

### **«Технічна експлуатація суднових технічних засобів та безпечне несення вахти» (3 курс, ЕСЕУ)**

Номер варіанта береться по останній цифрі шифру.

#### **Варіант 1**

1. Забезпечення безпечної вахти.
2. Обслуговування дизеля під час роботи і стоянки.
3. Паливо, мастильні матеріали, охолоджуюча вода.
4. Вимоги Кодексу ПДНВ 78/95 щодо дипломування і компетентності вахтових механіків.

#### **Варіант 2**

1. Організація технічної експлуатації на судах. Основні положення.
2. Обов'язки старшого механіка, другого механіка.
3. Технічне використання суднових дизелів.
4. Вимоги Кодексу ПДНВ 78/95 щодо дипломування і компетентності вахтових механіків.

#### **Варіант 3**

1. Контроль і регулювання параметрів робочого процесу дизеля.
2. Обов'язки третього механіка, четвертого механіка.
3. Дії екіпажу перед бункеруванням.
4. Вимоги Кодексу ПДНВ 78/95 щодо дипломування і компетентності вахтових механіків.

#### **Варіант 4**

1. Загальні вимоги до технічного використання СТС.
2. Проведення бункерувальних операцій. Контроль кількості і якості поставленого палива.
3. Несення вахти під час стоянки судна на якорі і в порту.
4. Вимоги Кодексу ПДНВ 78/95 щодо дипломування і компетентності вахтових механіків.

#### **Варіант 5**

1. Технічне використання парових котлів.
2. Готовність до маневрів. Безпечне управління головним двигуном при маневрах і виведення його на режим повного ходу.
3. Розподіл механізмів СЕУ по завідуванню.
4. Вимоги Кодексу ПДНВ 78/95 щодо дипломування і компетентності вахтових механіків.

#### **Варіант 6**

1. Обслуговування допоміжних парових турбін.
2. Проведення бункерувальних операцій. Контроль кількості і якості поставленого палива.
3. Обов'язки вахтового механіка. Обов'язки механіка (за відсутності старшого механіка).
4. Вимоги Кодексу ПДНВ 78/95 щодо дипломування і компетентності вахтових механіків.

#### **Варіант 7**

1. Загальні вимоги до технічного використання СТС.
2. Бункерування судна паливом. Поставка палива. Кількість палива (Бункери).
3. Обов'язки третього механіка, четвертого механіка.
4. Вимоги Кодексу ПДНВ 78/95 щодо дипломування і компетентності вахтових механіків.

### **Варіант 8**

1. Загальні вимоги до технічної експлуатації автоматизованих об'єктів, системи дистанційного автоматизованого управління (ДАУ) головними двигунами (ГД) і гвинтами регульованого кроку (ГРК).
2. Контроль і регулювання параметрів робочого процесу дизеля.
3. Організація вахти. Механіки, що несуть вахти, і механіки, зайняті на денних роботах. Ухвалення вахти.
4. Вимоги Кодексу ПДНВ 78/95 щодо дипломування і компетентності вахтових механіків.

### **Варіант 9**

1. Технічне використання допоміжних механізмів і обладнання.
2. Баластні операції.
3. Порядок заповнення вахтового машинного журналу. Робота машинного відділення з безвахтенним обслуговуванням.
4. Вимоги Кодексу ПДНВ 78/95 щодо дипломування і компетентності вахтових механіків.

### **Варіант 10**

1. Технічне використання суднових холодильних установок.
2. Бункеровка судна топливом. Поставка топлива. Количество топлива (Бункери).
3. Готовність до маневрів. Безпечне управління головним двигуном при маневрах і виведення його на режим повного ходу.
4. Вимоги Кодексу ПДНВ 78/95 щодо дипломування і компетентності вахтових механіків.