

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Кілійський транспортний фаховий коледж
Державного університету інфраструктури та технологій»

ЗАВДАННЯ
для виконання контрольної роботи
з дисципліни
«ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ НА МОРСЬКОМУ ТА
РІЧКОВОМУ ТРАНСПОРТІ. СОЛАС»
ІІІ курс

для здобувачів освіти заочної форми навчання
спеціальність 271 Морський та внутрішній водний
транспорт
спеціалізація 271.01 Навігація і управління морськими
суднами

2022-2023 н.р

**Методичні вказівки до виконання контрольної роботи
з дисципліни
«ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ НА МОРСЬКОМУ ТА РІЧКОВОМУ
ТРАНСПОРТІ. СОЛАС»**

Контрольна робота виконується здобувачами освіти 3 курсу заочної форми навчання спеціальності 271 Морський та внутрішній водний транспорт спеціалізації 271.01 Навігація і управління морськими суднами.

Контрольні роботи є обов'язковими для всіх здобувачів освіти .

Контрольна робота оформляється на стандартних аркушах формату А4 (210x297) обсягом до 12 сторінок і включає:

- Титульну сторінку (див. додаток 1- для НУМС, додаток 2 - для УСТСК)
- Зміст
- Текстову частину
- Список використаної літератури, інтернет-джерела
- Дату виконання роботи та особистий підпис.

Розв'язання питань наводиться у тій же послідовності, в якій ці питання вказані в тексті Переліку завдань на контрольну роботу для відповідного варіанту при цьому необхідно кожне питання вказати перед його розв'язанням із зазначенням перед ним номеру відповідно до його послідовності у завданні.

Варіант контрольної роботи визначається за останньою цифрою шифру залікової книжки здобувача освіти.

Робота, яка виконана частково або не за своїм варіантом, не зараховується.

Варіант 1

1. Охорона праці - це:

- а) Система заходів, спрямована на запобігання травматизму на виробництві.
- б) Система правових, суспільних, організаційно-технічних, санітарно-гігієнічних і лікувально-профілактичних заходів та засобів, спрямованих на збереження здоров'я та працездатності людини у процесі праці.
- в) Система лікувально-профілактичних заходів, спрямованих на збереження здоров'я та працездатності людини у процесі праці.
- г) Система заходів, спрямованих на збереження здоров'я та працездатності людини у процесі праці.

2. Техніка безпеки при ремонтних роботах на суднах. Робоче місце та інструмент. Вимоги безпеки при роботах з ручним інструментом.

3. «Зайці» на судні: заходи щодо запобігання проникненню, пошук та правила звернення

4. Чи можуть баластові та осушувальні насоси розглядатися як пожежні?

- а) Можуть з дозволу судновласника.
- б) Можуть за наявності спеціального дозволу Реєстру.
- в) Можуть за умови, що їх не застосовують для перекачування палива.
- г) Не можуть за жодних обставин.

Варіант 2

1. Управління охороною праці в цілому на підприємстві здійснює:

- а) Заступник керівника підприємства.
- б) Керівник підприємства.
- в) Представники Фонду соціального страхування.
- г) Керівник служби охорони праці.

2. Безпека праці при роботах на висоті та за бортом судна. Засоби захисту.

3. Основні терористичні засоби та методи незаконного втручання.

4. Які засоби пожежогасіння в котельнях та подібних до них приміщеннях мають бути передбачені на вантажних суднах?

- а) Стационарна система парогасіння.
- б) Стационарна вуглекислотна установка.
- в) Стационарна система водорозпилення.
- г) Стационарна пінна установка.

Варіант 3

1. Документальне оформлення інструктажу на робочому місці - це:
 - а) Видача посвідчення.
 - б) Запис у журналі з двома підписами, датою і змістом інструктажу.
 - в) Запис у журналі.
 - г) Оформлення не передбачається
2. Технічні засоби електробезпеки. Захисне заземлення та вимоги до нього згідно правил електробезпеки. Порядок виконання робіт в діючих електроустановках
3. Проведення передрейсового оглядового контролю.
4. За якого крену повинна забезпечуватися робота всієї аварійної установки?
 - 25 °.
 - 15 °.
 - 22,5°.
 - 20 °.

Варіант 4

1. Страхування працівників від нещасного випадку здійснює:
 - а) Власник підприємства.
 - б) Фонд зайнятості.
 - в) Фонд соціального страхування.
 - г) Пенсійний фонд.
2. Безпека праці при експлуатації суднового електрообладнання. Допуск до робіт. Засоби індивідуального захисту в електроустановках до 1000 В та понад 1000 В.
3. Методи фізичного огляду та ненав'язливої перевірки.
4. Яка кількість рятувальних шлюпок має знаходитись на кожному борту вантажного судна?

- а) Достатня для розміщення половини людей, які перебувають на судні.
- б) Залежно від умов рейсу.
- в) Достатня для розміщення всіх людей, які перебувають на судні.

Варіант 5

1. Інструктаж, що проводиться до початку роботи безпосередньо на робочому місці з працівником, називається:

- а) Вступний.
- б) Повторний.
- в) Первинний.
- г) Цільовий.

2. Техніка безпеки при виконанні робіт на палубі судна. Безпечні засоби доступу на судно. Вимоги до сходень, трапів, штормтрапів.

3. Порядок проведення перевірок та оглядів систем охорони судна.

4. Яка кількість пожежних насосів має бути на вантажному судні валовою місткістю 2000 рег. т і більше?

- а) Два основних та один стаціонарний аварійний насос із незалежним приводом.
- б) Три основні насоси із незалежним приводом.
- в) Один основний та один стаціонарний аварійний насос із незалежним приводом.
- г) Два стаціонарні аварійні і один основний насос з незалежним приводом.

Варіант 6

1. Згідно зі статтею 16 Закону України «Про охорону праці» на підприємстві з метою забезпечення участі працівників у вирішенні будь-яких питань безпеки, гігієни праці та виробничого середовища за рішенням трудового колективу може створюватись:

- а) Комісія з питань охорони праці.
- б) Комітет з охорони праці
- в) Група з охорони праці.
- г) Комісія зі спірних питань.

2. Техніка безпеки при вантажних операціях на судні. Заходи безпеки при роботі з люковими закриттями і в трюмах.
3. Кримінальне законодавство та види покарань щодо піратства.
4. Яка кількість рятувальних плотів має знаходитись на кожному вантажному судні?
 - а) Достатня для розміщення всіх людей, які перебувають на судні.
 - б) Визначається судновласником залежно від рейсового завдання.
 - в) Визначається згідно з вимогами Реєстру.
 - г) Достатнє для розміщення половини людей, які перебувають на судні.

Варіант 7

1. Вибрати правильне визначення поняття «роботодавець»:
 - а) Власник підприємства, установи, організації або уповноважений ним орган, незалежно від форм власності, виду діяльності, господарювання, і фізична особа, яка використовує найману працю.
 - б) Керівник підприємства, установи, організації або уповноважений ним орган, незалежно від форм власності, що здає в оренду приміщення для виробничої діяльності.
 - в) Фізичні чи юридичні особи, незалежно від форм власності, виду діяльності, господарювання, що орендують приміщення для виробничої діяльності.
 - г) Фізична особа, яка використовує найману працю.
2. Техніка безпеки при застосуванні засобів порятунку. Спуск і підйом шлюпок і катерів.
3. Вимоги Міжнародної конвенції та Кодексу ПДНВ щодо підготовки членів екіпажу щодо забезпечення охорони судна.
4. Якою має бути мінімальна кількість ручних вогнегасників у приміщеннях із ДВЗ вантажного судна?
 - а) Чотири.
 - б) Два.
 - в) Один.
 - г) Три.

Варіант 8

1. Набуття особою практичного досвіду виконання виробничих завдань під безпосереднім керівництвом досвідченого фахівця - це:
 - а) Дублювання.
 - б) Стажування.
 - в) Навчання.
 - г) Інструктування
2. Техніка безпеки при вантажно-розвантажувальних роботах в морі і на відкритих рейдах.
3. Спеціальні заходи щодо підвищення безпеки та посилення охорони на морі.
4. Де на судні має встановлюватися автономне аварійне джерело електроенергії?
 - а) У машинному відділенні на верхній платформі.
 - б) Вище палуби перебірок і поза машинними шахтами.
 - в) У будь-якому місці судна.
 - г) У будь-якому місці машинного відділення.

Варіант 9

1. Державне управління охороною праці в Україні здійснює:
 - а) Кабінет Міністрів України.
 - б) Верховна Рада України.
 - в) Профспілки України.
 - г) Держгірпромнагляд
2. Організація пожежної охорони на судні; вимоги Правил Регістру та Міжнародних договорів. Органи пожежного нагляду.
3. Райони ризику піратських нападів.
4. За якого диференту повинна забезпечуватися робота всієї аварійної установки?
 - а) 15 °.
 - б) 20 °.
 - в) 10 °.
 - г) 5 °.

Варіант 10

1. Сукупність органів управління підприємством з метою забезпечення здорових, безпечних і високопродуктивних умов праці - це:

- а) Кодекс законів про працю.
- б) Система управління охороною праці (СУОП).
- в) Державний комітет з промислової безпеки, охорони праці.
- г) Відділ планування та фінансування.

2. Техніка безпеки. Загальні вимоги техніки безпеки до виробничого обладнання та організації виробничих процесів. Засоби колективного захисту працюючих.

3. Тероризм на морі

4. Яка мінімальна кількість моторних рятувальних шлюпок має бути на вантажних суднах валовою місткістю 1600 рег. т і більше?

- а) 3.
- б) 2.
- в) 1.
- г) немає.