

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

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

ЗАВДАННЯ

для виконання контрольної роботи з дисципліни

«ПРАКТИКА НЕСЕННЯ ШТУРМАНСКОЇ ВАХТИ»

для здобувачів освіти заочної форми навчання

галузь знань: **27 Транспорт**

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

III курс «НУМС»

2022-2023 н. р.

Методичні вказівки до виконання контрольної роботи з навчальної дисципліни

«Практика несення штурманської вахти».

Перед виконанням контрольної роботи студент повинен вивчити відповідні розділи з дисципліни “Практика несення штурманської вахти”.

Контрольна робота виконується друкованим текстом на папері формату А4 (шрифт – Times New Roman, розмір літер – 12, міжстрочний інтервал – 1), або рукописним текстом в окремому зошиті.

Розв’язування питань наводиться в тій самій послідовності, в якій ці питання вказані задачі в тексті Переліку завдань на контрольну роботу для відповідного варіанту. При цьому необхідно кожне питання вказати перед його розв’язком із зазначенням перед ним номеру, відповідно до його послідовності у завданні.

Варіант контрольної роботи визначають за останньою цифрою номера (шифру) залікової книжки студента.

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

Перелік завдань на контрольну роботу

Варіант № 1

1. Підготовка штурманської частини до рейсу.
2. Обов’язки ВПК, котрий заступає на ходову вахту.
3. Плавання у штормових умовах. Поєднання безпечного курсу та швидкості.
4. Дії ВПК при підході до порту.
5. Дії ВПК у разі наближення до криги і обов’язки ВПК при самостійному плаванні у кризі.
6. Дії ВПК у разі пошкодження судном гідротехнічних споруд, кранового обладнання, ошвартованих суден.

Варіант № 2

1. Комплектування, підбір і коректура суднової колекції карт і книг.
2. Обов’язки вахтового помічника капітана під час ходової вахти.
3. Ознаки небезпечної зміни поведінки судна на попутному хвилюванні.
4. Дії ВПК при підготовці до прийому/висадки лоцмана.
5. Дії ВПК у разі падіння людини за борт.
6. Обов’язки ВПК під час бункеровки.

Варіант № 3

1. Вивчення району плавання, що віддалений від берегів.
2. Що розуміють під плаванням в особливих умовах плавання.
3. Рекомендації щодо заходів для суден при плаванні у штормових умовах на попутному хвилюванні.
4. Дії ВПК під час прийому/висадки лоцмана і у процесі лоцманського проведення.
5. Дії ВПК у разі виходу з ладу гірокомпасу.
6. Дії ВПК у разі аварійного розливу нафтопродуктів.

Варіант № 4

1. Вивчення району плавання зі звуженими умовами плавання і підходів до портів.
2. Вимоги при плаванні у вузинах і за обмеженої відомості.
3. Самостійне плавання у кризі.
4. Дії ВПК при постановці судна на якір.
5. Дії ВПК у разі виходу з ладу механізму рульового управління.
6. Дії ВПК при виникненні загрози нападу піратів на ходу.

Варіант № 5

1. Передвахтовий відпочинок судноводія.
2. Плавання у районах зі звуженими умовами.
3. Прийоми для вивільнення судна при сковуванні у кризі.
4. Обов'язки ВПК при стоянці судна на якорі.
5. Дії ВПК у разі виходу з ладу ДАУ або машинного телеграфу.
6. Дії ВПК при виникненні загрози нападу піратів при стоянці на якорі.

Варіант № 6

1. Задачі, що вирішуються під час ведення виконавчої прокладки.
2. Плавання при підході до порту і при виході з нього.
3. Дії ВПК при слідуванню за криголамом у каравані.
4. Обов'язки ВПК при підході судна до вузини, системи розділу руху суден, прибережних вод.
5. Дії ВПК у разі обезструмлення поблизу навігаційної небезпеки.
6. Дії ВПК при виникненні загрози нападу піратів при стоянці біля причалу.

Варіант № 7

1. Перенесення місця судна при переході з карти на карту.
2. Плавання з лоцманом.
3. Дії ВПК при підході до району з можливим оледенінням.
4. Дії ВПК у разі погіршення видимості.
5. Дії ВПК у разі зіткнення суден.
6. Дії ВПК у разі нападу піратів.

Варіант № 8

1. Счислення шляху судна.
2. Плавання в зоні дії СУРС.
3. Обов'язки ВПК під час заступу на стоянкову вахту в порту та під час несення вахти.
4. Дії і команди ВПК при підготовці судна до плавання у штормових умовах.
5. Дії ВПК у разі пожежі на судні.
6. Дії ВПК після залишення судна піратами.

Варіант № 9

1. Що слід враховувати при використанні автосчислювача координат.
2. Плавання за умов обмеженої видимості.
3. Обов'язки ВПК при стоянці судна біля причалу у захищеному від вітру і хвилювання місці та отримання штормового попередження.
4. Обов'язки ВПК при підготовці судна до самостійного плавання у кризі.
5. Дії ВПК у разі посадки судна на мілину.
6. Обов'язки судноводіїв при підготовці судна до постановки у док.

Варіант № 0

1. За несправності або відсутності яких технічних засобів навігації заборонено вихід у плавання?
2. Плавання в зоні дії СРРС.
3. Дії судноводіїв при підготовці судна до виходу у море.
4. Обов'язки ВПК при підготовці судна до проведення за криголамом і під час проведення.
5. Дії ВПК у разі зміщення вантажу або виникненні суттєвого крену.
6. Перелік основної штурманської документації на судні.

Перелік питань до заліку з навчальної дисципліни «Практика несення штурманської вахти»

1. Що забезпечує навігаційна вахта на містку?
2. Хто несе відповідальність за забезпечення безпеки плавання коли капітан на містку?
3. Підготовка штурманської частини до рейсу
4. Комплектування, підбір і коректура суднової колекції карт і книг
5. Вивчення району плавання, що віддалений від берегів
6. Вивчення району плавання зі звуженими умовами плавання і підходів до портів
7. Яка інформація є необхідною для планування переходу?
8. У чому полягає підйом шляхових і частних навігаційних карт?
9. Робочий стан яких технічних засобів навігації перевіряється при плануванні переходу?
10. Передвахтовий відпочинок судноводія
11. Задачі, що вирішуються під час ведення виконавчої прокладки
12. Перенесення місця судна при переході з карти на карту
13. Счислення шляху судна
14. Що прокладається на карті при графічному счисленні шляху судна?
15. За яких випадків счислиме місце судна під час графічної прокладки на карті позначають ризикою поперек шляху судна?
16. Що слід враховувати при використанні автосчислювача координат
17. Коли і за яких умов слід визначити місце судна?
18. Яким чином перевіряють достовірність счислимого місця судна за умов великої невязки?
19. Коли обсервація вважається прийнятною?
20. Коли счислення переноситься до прийнятої обсервації?
21. За несправності або відсутності яких технічних засобів навігації заборонено вихід у плавання?
22. Що має забезпечувати навігаційно-штурманське майно?
23. Обов'язки ВПК, котрий заступає на ходову вахту
24. За яких умов слід використовувати РЛС?
25. Про які випадки ВПК має негайно повідомляти капітана?
26. Обов'язки вахтового помічника капітана під час ходової вахти
27. Що розуміють під плаванням в особливих умовах плавання
28. Вимоги при плаванні у вузинах і за обмеженої відомості
29. Плавання у районах зі звуженими умовами
30. Плавання при підході до порту і при виході з нього
31. Плавання з лоцманом
32. Плавання в зоні дії СУРС
33. Плавання за умов обмеженої видимості
34. Плавання в зоні дії СРРС
35. Плавання у штормових умовах. Поєднання безпечного курсу та швидкості
36. Ознаки небезпечної зміни поведінки судна на попутному хвилюванні
37. Рекомендації щодо заходів для суден при плаванні у штормових умовах на попутному хвилюванні
38. Самостійне плавання у кризі

39. Прийоми для вивільнення судна при сковуванні у кризі
40. Дії ВПК при слідуванні за криголамом у каравані
41. Дії ВПК при підході до району з можливим оледенінням
42. Обов'язки ВПК під час заступу на стоянкову вахту в порту та під час несення вахти
43. Обов'язки ВПК при стоянці судна біля причалу у захищеному від вітру і хвилювання місці та отримання штормового попередження
44. Дії судноводіїв при підготовці судна до виходу у море
45. Дії ВПК при підході до порту
46. Дії ВПК при підготовці до прийому/висадки лоцмана
47. Дії ВПК під час прийому/висадки лоцмана і у процесі лоцманського проведення
48. Дії ВПК при постановці судна на якор
49. Обов'язки ВПК при стоянці судна на якорі
50. Обов'язки ВПК при підході судна до вузини, системи розділу руху суден, прибережних вод
51. Дії ВПК у разі погіршення видимості
52. Дії і команди ВПК при підготовці судна до плавання у штормових умовах
53. Обов'язки ВПК при підготовці судна до самостійного плавання у кризі
54. Обов'язки ВПК при підготовці судна до проведення за криголамом і під час проведення
55. Дії ВПК у разі наближення до криги і обов'язки ВПК при самостійному плаванні у кризі
56. Дії ВПК у разі падіння людини за борт
57. Дії ВПК у разі виходу з ладу гірокомпасу
58. Дії ВПК у разі виходу з ладу механізму рульового управління
59. Дії ВПК у разі виходу з ладу ДАУ або машинного телеграфу
60. Дії ВПК у разі обезструмлення поблизу навігаційної небезпеки
61. Дії ВПК у разі зіткнення суден
62. Дії ВПК у разі пожежі на судні
63. Дії ВПК у разі посадки судна на мілину
64. Дії ВПК у разі зміщення вантажу або виникненні суттєвого крену
65. Дії ВПК у разі пошкодження судном гідротехнічних споруд, кранового обладнання, ошвартованих суден
66. Обов'язки ВПК під час бункеровки
67. Дії ВПК у разі аварійного розливу нафтопродуктів
68. Дії ВПК при виникненні загрози нападу піратів на ходу
69. Дії ВПК при виникненні загрози нападу піратів при стоянці на якорі
70. Дії ВПК при виникненні загрози нападу піратів при стоянці біля причалу
71. Дії ВПК у разі нападу піратів
72. Дії ВПК після залишення судна піратами
73. Обов'язки судноводіїв при підготовці судна до постановки у док
74. Перелік основної штурманської документації на судні