



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
А.И.Колесниченко

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе дисциплины)

ОП.07 ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

26.02.03 Судовождение

МО-26 02 03-ОП.07.ФОС

РАЗРАБОТЧИК
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ
ГОД РАЗРАБОТКИ

Айрапетян А.А.
Никишин М.Ю.
2025

МО-26 02 03-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.2/9

СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт фонда оценочных средств	3
1.1 Область применения фонда оценочных средств.....	3
1.2 Результаты освоения дисциплины.....	3
2. Перечень оценочных средств и критерии оценивания.....	3
3 Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации	5
4 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование.....	9

МО-26 02 03-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.3/9

1 Паспорт фонда оценочных средств

1.1 Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения дисциплины «*ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ*».

1.2 Результаты освоения дисциплины

В результате контроля и оценки по дисциплине осуществляется комплексная проверка освоения следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ПК 1.3 Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.

ПК 4.5 Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при выполнении работ по рабочей профессии «матрос».

ПК 5.1 Поддержание условий, установленных в плане охраны судна.

ПК 5.11 Соблюдение техники безопасности.

2. Перечень оценочных средств и критерии оценивания

- перечень вопросов для подготовки к зачету

2.1 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Критерии оценивания теоретических знаний:

«*Отлично*» - ставится, если обучающийся:

- а) точно формулирует ответы на поставленные в задании вопросы;
- б) дает правильные формулировки понятий и терминов по изученной дисциплине;
- в) демонстрирует понимание материала, что выражается в умении обосновать свой ответ;
- г) свободно обобщает и дифференцирует признаки и понятия;
- д) правильно отвечает на дополнительные вопросы;
- е) свободно владеет речью (демонстрирует связанность и последовательность в изложении) и т.п.

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

МО-26 02 03-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.4/9

«Хорошо» - ставится, если обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «отлично», но допускает единичные ошибки, которые сам же исправляет после замечания преподавателя.

«Удовлетворительно» - ставится, если обучающийся демонстрирует знание и понимание основных положений данной темы, но:

- а) неточно и неуверенно воспроизводит ответы на поставленные в задании вопросы;
- б) дает неточные формулировки понятий и терминов;
- в) затрудняется обосновать свой ответ;
- г) затрудняется обобщить или дифференцировать признаки и понятия;
- д) затрудняется при ответах на дополнительные вопросы;
- е) излагает материал недостаточно связно и последовательно с частыми заминками и перерывами и т.п.

«Неудовлетворительно» - ставится, если обучающийся демонстрирует незнание или непонимание большей части соответствующего раздела.

Критерии оценивания практических умений:

«Отлично» ставится, если обучающийся:

- а) умеет подтвердить на примерах свое умение по выполнению полученного практического задания;
- б) умеет аргументировать свои действия при выполнении практического задания;
- в) целесообразно использует теоретический материал для выполнения задания;
- г) правильно использует необходимые приемы, методы, инструменты и другие ресурсы;
- д) демонстрирует умение действовать в стандартных и нестандартных профессиональных ситуациях;
- е) грамотное составление документов, относящихся к профессиональной деятельности и т.п.

«Хорошо» - ставится, если обучающийся демонстрирует практические умения, удовлетворяющие тем же требованиям, что и для отметки «отлично», но допускает единичные негрубые ошибки, которые сам же исправляет после замечания преподавателя.

МО-26 02 03-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.5/9

«Удовлетворительно» - ставится, если обучающийся обнаруживает практические умения, но:

а) затрудняется привести примеры, подтверждающие его умения, использованные в процессе выполнения практического задания;

б) непоследовательно аргументирует свои действия, предпринятые им в процессе выполнения практического задания; аргументы, объясняющие его действия, предпринятые им в процессе выполнения практического задания;

в) нецелесообразно использует теоретический материал для составления плана выполнения практического задания;

г) излагает материал недостаточно связано и с последовательно с частыми заминками и перерывами;

д) испытывает затруднения в действиях при нестандартных профессиональных ситуациях и т.п.

«Неудовлетворительно» - ставится, если обучающийся допускает грубые нарушения алгоритма действия или ошибки, влекущие за собой возникновение отрицательных последствий для оборудования, окружающей среды и экипажа судна, или (и) отсутствие умения действовать в стандартных профессиональных ситуациях, или(и) демонстрирует незнание или непонимание большей части соответствующего раздела.

Критерии оценивания по дисциплине в форме тестирования:

«Отлично» - 81-100 % правильных ответов;

«Хорошо» - 61-80 % правильных ответов;

«Удовлетворительно» - 41-60% правильных ответов;

«Неудовлетворительно» - 0-40% правильных ответов.

3 Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

1. Перечислите основные международные конвенции по охране труда на судах.
2. Назовите статьи ТК РФ, регулирующие охрану труда моряков.
3. Дайте определение термину "охрана труда" в контексте судоходства.
4. Какие документы входят в нормативную базу по ОТ на судне?
5. Объясните роль МОТ (ILO) в регулировании труда моряков.

МО-26 02 03-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.6/9

6. Классифицируйте опасные факторы на судне (физические, химические, биологические).
7. Что такое "идентификация рисков"? Приведите пример для судовой палубы.
8. Как оценивается уровень профессионального риска на судне?
9. Назовите специфические вредные факторы в машинном отделении.
10. Какие риски возникают при работе в закрытых помещениях (танках)?
11. Перечислите обязанности капитана в области охраны труда.
12. Какая ответственность лежит на судовладельце согласно МЛК-2006?
13. Обязанности рядового состава экипажа по предупреждению аварий.
14. Что входит в понятие "безопасное рабочее место" по ПДНВ?
15. Объясните термин "требуемое количество вахтенного состава".
16. Перечислите ключевые элементы СУОТ на судне.
17. Какие документы включает судовая документация по ОТ?
18. Как часто проводится аудит СУОТ? Кто его осуществляет?
19. Что такое "Политика в области охраны труда" (пример для судна)?
20. Роль судового журнала безопасности в СУОТ.
21. Требования к освещению рабочих мест на палубе и в МКО.
22. Нормы шума в жилых помещениях судна (дБ).
23. Что включает эргономика судовых постов управления?
24. Требования к вентиляции грузовых трюмов.
25. Как организуются зоны отдыха экипажа согласно MLC-2006?
26. Правила безопасности при погрузке генеральных грузов.
27. Меры предосторожности при работе с навалочными грузами (углем, зерном).
28. Классификация опасных грузов по МК МПОГ (IMDG).
29. Требования к укладке контейнеров (риск смещения).
30. Действия при разливе химического груза на палубе.

МО-26 02 03-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.7/9

31. Виды СИЗ для работы на палубе (приведите 5 примеров).
32. Правила использования спасательного жилета.
33. Как выбрать СИЗ органов дыхания при работе в танке?
34. Порядок проверки и обслуживания противогазов.
35. Требования к термозащитной одежде (по SOLAS).
36. Категории помещений по электробезопасности на судне.
37. Меры защиты от поражения током в МКО.
38. Причины возникновения статического электричества на танкерах.
39. Правила заземления оборудования при перекачке нефтепродуктов.
40. Действия при обнаружении искрения в электрощите.
41. Классификация пожаров на судне (А, В, С, D).
42. Требования к противопожарным переборкам (SOLAS).
43. Типы огнетушителей для машинного отделения.
44. Порядок действий при срабатывании пожарной сигнализации.
45. Что указано в судовом плане пожаротушения?
46. Правила блокировки механизмов (Lockout/Tagout) при ремонте.
47. Меры безопасности при работе с судовыми кранами.
48. Опасность вращающихся частей дизеля. Средства защиты.
49. Требования к газоанализаторам в МКО.
50. Профилактика ожогов от горячих поверхностей.
51. Правила использования страховочных поясов на высоте.
52. Требования к ограждениям открытых палуб (высота, конструкция).
53. Меры безопасности при постановке/съемке пилотного трапа.
54. Действия при падении человека за борт (команда "Man overboard!").
55. Контроль состояния тросов при швартовке.

МО-26 02 03-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.8/9

56. Зоны опасности во время швартовых операций.
57. Требования к обуви при работе со швартовыми концами.
58. Правила использования буксирного каната.
59. Риски при отдаче якоря (рывки цепи, обратный удар).
60. Сигналы оповещения при авральных работах.
61. Порядок спуска спасательной шлюпки на воду.
62. Устройство спасательного плота (плотность размещения, ПВХ).
63. Правила использования гидрокостюмов (immersion suits).
64. Сигналы бедствия с помощью пиротехники (парашютные ракеты).
65. Организация учений по оставлению судна.
66. Состав судовой аптечки (Group A, B по МКУБ).
67. Первая помощь при ожогах II степени.
68. Алгоритм сердечно-легочной реанимации (СЛР).
69. Действия при переломе конечности.
70. Использование медицинского кислорода на борту.
71. Профилактика вибрационной болезни у механиков.
72. Нормы температуры в жилых помещениях (MLC-2006).
73. Контроль за качеством питьевой воды на судне.
74. Меры защиты от шума в МКО (наушники, кабины).
75. Профилактика инфекций в рейсе (дезинфекция, вакцинация).
76. Максимально допустимое время вахты по ПДНВ.
77. Признаки усталости у вахтенного помощника.
78. Методы снижения стресса в длительном рейсе.
79. Роль капитана в разрешении конфликтов в экипаже.
80. Требования к продолжительности отдыха между вахтами.
81. Категории судовых отходов по Приложению V MARPOL.

МО-26 02 03-ОП.07.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА НА СУДАХ	С.9/9

82. Правила сброса пищевых отходов за бортом.
83. Оборудование для сбора нефтесодержащих вод (сепараторы).
84. Запретные зоны для сброса мусора (особые районы MARPOL).
85. Действия при аварийном разливе нефти.
86. Порядок расследования несчастного случая на судне.
87. Сроки оформления акта формы Н-1М.
88. Роль комиссии по расследованию (состав, права).
89. Примеры типичных нарушений ОТ (судовой кейс).
90. Ответственность за сокрытие несчастного случая.

4 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине ОП.07 «Основы охраны труда на судах» представляет собой компонент основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 *Судовождение*

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании методической комиссии «Судовождение» .

Протокол №9 от «21» мая 2025 г

Председатель методической комиссии _____/А.А.Айрапетян/.