

# 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 ПО УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

26.02.03 Судовождение

МО-26 02 03-УП.ФОС.

РАЗРАБОТЧИК Лесничий К.В.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ Феоктистов В.В.

ГОД РАЗРАБОТКИ

2022

ГОД ОБНОВЛЕНИЯ 2025

МО-26 02 03-МДК.04.01.УП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
MO 20 02 00 MAIN.0 1.0 1.3 1 1.4 0 0	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	C.2/11	

Фонд оценочных средств разработан на основе профессиональных компетенций Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.03 «Судовождение», рабочей программы производственной практики, с учетом требований Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года, с поправками, «Раздел А - II/1 «Обязательные минимальные требования для дипломирования вахтенных помощников капитана судов валовой вместимостью 500 и более».

МО-26 02 03-МДК.04.01.УП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	C.3/11

# Содержание

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	4
2. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	4
2.1 Форма проведения дифференцированного зачёта	4
2.2 Результаты освоения программы учебной практики ПМ.04 направлены на	
формирование профессиональных компетенций (ПК) в соответствии с ФГОС	
СПО,подлежащие проверке на дифференцированном зачете	5
3 КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	7

МО-26 02 03-МДК.04.01.УП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	C.4/11	

#### 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Фонд оценочных средств (далее – ФОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу производственной практики по профилю специальности.

Формой промежуточной аттестации по производственной практике является дифференцированный зачет.

- ФОС включает компетентностно-оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации.
- 1.2. Результаты освоения программы учебной практики направлены на формирование профессиональных компетенций (ПК) в соответствии с ФГОС СПО, а также компетентностей (К), установленных МК ПДНВ 78.

#### 2. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1 Форма проведения дифференцированного зачётаФорма проведения дифференцированного зачёта - билеты.

Контроль и оценка результатов освоения программы МДК.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии "матрос"осуществляется в процессе дифференцированного зачёта на соответствие требованиям ФГОС по специальности подготовки техников специальности 26.02.03 Судовождение.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
МО-26 02 03-МДК.04.01.УП.ФОС		
	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	C.5/11

2.2 Результаты освоения программы учебной практики ПМ.04 направлены на формирование профессиональных компетенций (ПК) в соответствии с ФГОС СПО,подлежащие проверке на дифференцированном зачете.

Требования к знаниям и умениям в соответствии с ФГОС	Формиру емые ОК и ПК	Формы контроля и оценочные средства результатов обучения	Критерии оценивания результатов обучения (законы, стандарты, правила, требования, нормативы и рекомендации)	Показатели оценки результата обучения.
		Профессиональные	компетенции (ПМ.04)	
ПК 4.1. Выполнять судовые работы	ПК.4.1	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий; Промежуточный контроль по разделам профессионального модуля и итогам практик форме экзамена (квалификационного); Итоговый контроль в соответствии с ФГОС СПО и программы государственной итоговой аттестации по специальности.	Соответствие этапов предлагаемых действий принятым методикам. Соблюдение технологической последовательности выполнения этапов действий. Точность и результативность выполнения предлагаемых действий. Выполнение требований международной и национальной документации по работе с техническими средствами судовождения.	- соблюдение правил гигиены труда и мер предосторожности применение мер предосторожности и содействие предотвращению загрязнения морской среды содействие техническому обслуживанию и ремонту на судне.
ПК. 4.2. Нести ходовые и стояночные вахты.	ПК 4.2	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий; Текущий контроль в форме оценки результатов выполнения курсовой работы; Промежуточный контроль по разделам профессионального	Соответствие этапов предлагаемых действий принятым методикам. Соблюдение технологической последовательности выполнения этапов действий. Точность и результативность выполнения предлагаемых действий. Выполнение требований международной и национальной документации по правилам ведения и оформления навигационной прокладки,	- управление рулем и выполнение команд, подаваемых на руль, включая команды, подаваемые на английском языке ведение надлежащего визуального и слухового наблюдения содействие наблюдению и управлению безопасной вахтой содействие несению

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
МО-26 02 03-МДК.04.01.УП.ФОС		
. ,	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	C.6/11

		модуля и итогам практик форме экзамена (квалификационного); Итоговый контроль в соответствии с ФГОС СПО и программы государственной итоговой аттестации по специальности.	а также планирования перехода.	безопасной ходовой навигационной вахты.
ПК 4.3 Выполнять погрузочноразгрузочные работы.	ПК.4.3	Текущий контроль в форме оценки результатов практических занятий; Промежуточный контроль по разделам профессионального модуля и итогам практик форме экзамена (квалификационного); Итоговый контроль в соответствии с ФГОС СПО и программы государственной итоговой аттестации по специальности.	Соответствие этапов предлагаемых действий принятым методикам. Соблюдение технологической последовательности выполнения этапов действий. Точность и результативность выполнения предлагаемых действий. Выполнение требований международной и национальной документации по работе с техническими средствами судовождения.	- соблюдение правил гигиены труда и мер предосторожности применение мер предосторожности и содействие предотвращению загрязнения морской среды содействие техническому обслуживанию и ремонту на судне.

# 3 КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

## 3.1. Перечень компетентностно-оценочных материалов

Функциональный признак оценочного средства	Метод/форма контроля
Аттестационный лист, характеристика, журнал учебных занятий по практике.	Журнал учебных занятий по практике, аттестационный лист и характеристика на обучающегося за период прохождения практики позволяют оценить уровень сформированности общих и профессиональных компетенций, владение коммуникативными умениями и навыками в профессиональной сфере
Собеседование	дифференцированный зачет: анализ результатов своей практической работы в соответствии с заданием на практику (рефлексия своей деятельности)

## Критерии оценивания:

- персональные результаты выполнения программы учебной практики;
- аттестационный лист за период практики;
- характеристика, за период практики.

Показатели и шкала оценивания отчета:

Шкала оценивания	Показатели
отлично	- обучающийся демонстрирует практические умения и навыки работы,
	освоенные им в соответствии с программой учебной практики; четко и
	безошибочно отвечает на вопросы по пунктам практики;
	- обучающийся свободно излагает ключевые понятия о явлениях и процессах,
	наблюдаемых им во время учебной практики;
	- обучающийся способен изложить теоретические основы и обосновать выбор
	конкретного метода для выполнения поставленной задачи;
	- имеется положительное оценочное заключение (характеристика) с места
	практики
	- обучающийся демонстрирует большинство практических умений и навыков
	работы, освоенные им в соответствии с программой учебной практики;
	практически безошибочно отвечает на вопросы по пунктам практики;
	- обучающийся с незначительными ошибками излагает ключевые понятия о
хорошо	явлениях и процессах, наблюдаемых им во время учебной практики;
	- обучающийся способен изложить теоретические основы и обосновать выбор
	конкретного метода для выполнения поставленной задачи;
	- имеется положительное оценочное заключение (характеристика) с места
	практики.
	- обучающийся с затруднениями демонстрирует практические умения и
	навыки работы, освоенные им в соответствии с программой практики;
	- обучающийся с затруднениями и заметными ошибками излагает ключевые
удовлетворительно	понятия о явлениях и процесса, наблюдаемых им во время практики;
	- обучающийся с затруднениями излагает обоснование выбора методов для выполнения поставленной задачи,
	выполнения поставленной задачи, - имеется положительное оценочное заключение (характеристика) с места
	практики
	- обучающийся не выполнил программу практики;
	- обучающийся не выполнил программу практики,
	работы, освоенные им в соответствии с программой практики;
неудовлетворительно	- обучающийся со значительными ошибками излагает ключевые понятия о
	явлениях и процессах, наблюдаемых во время практики;
	- обучающийся не способен изложить теоретические основы и обосновать
	выбор конкретного метода для выполнения поставленной задачи;

MO CO CO CO MEK OF CANAL	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
МО-26 02 03-МДК.04.01.УП.ФОС		
	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	C.8/11

# Перечень вопросов для подготовки к дифференцированному зачету по программе учебной практики

- 1. Организация судовой службы. Судовые расписания. Судовые правила.
- 2. Грузовая марка.
- 3. Восемь основных румбов деления горизонта.
- 4. Каковы особенности таких режимов управления рулем как: «простой», «следящий», «автоматический»?
- 5. Обязанности матроса на ходовой и стояночной вахте.
- 6. Команды, подаваемые на руль и их выполнение, включая команды, подаваемые на английском языке.
- 7. Огни судна с механическим двигателем на ходу?
- 8. Знание методов подъема и спуска флагов и основных однофлажных сигналов (A, B, G, H,O, P, Q).
- 9. Принципы оказания первой медицинской помощи спасенным морякам.
- 10. Обязанностей матроса на ходовой и стояночной вахте.
- 11. Формы доклада матроса-вперёдсмотрящего.
- 12. В каких случаях и для чего используют якорное устройство? Техника безопасности при работе с якорным устройством.
- 13. Из каких элементов состоит якорное устройство?
- 14. Для чего и по какой схеме маркируют смычки якорной цепи?
- 15. Из каких элементов состоит швартовое устройство, и каково их назначение?
- 16. Как называются швартовые тросы, подаваемые с судна на причал?
- 17. Правила техники безопасности при швартовных операциях?
- 18. Спасательное устройство и дежурная шлюпка, их назначение.
- 19. Судовые сходни и трапы: назначение, устройство, установку, крепление, правила технической эксплуатации и безопасности труда при пользовании ими.
- 20. Безопасность труда при технической эксплуатации буксирного устройства.
- 21. Портовые надзорные службы и их обязанности.
- 22. Каким образом делятся грузы в тарифной номенклатуре классификации грузов?
- 23. Грузы, опасные возможностью смещения. Какое деление на классы и группы?
- 24. Режимные грузы. Какое деление на классы и группы?
- 25. Классификация грузов по совместимости различных грузов?
- 26. Что мы понимаем под подготовкой судна к приёмке груза?
- 27. Что должны делать судовые тальмана при приёме и сдаче груза?
- 28. Какой документ заполняют матросы, привлечённые к учёту принимаемого груза и при его выгрузке?
- 29. Правила размещения, сепарирования и крепления.
- 30. Государственные стандарты на тару и упаковку.
- 31. Проверить знание сигналов бедствия.
  - 32. Произвести доклад, при несении вахты матроса наблюдателя об обнаруженном объекте вахтенному помощнику капитана, в хорошую видимость.
  - 33. Произвести доклад вахтенному помощнику капитана, при несении вахты матроса наблюдателя, в ограниченную видимость.
  - 34. Действия рулевого по команде "влево не ходить". КК=100<sup>0</sup>. Форма доклада вахтенному помощнику капитана.
  - 35. Действия рулевого по команде "отводить". Форма доклада вахтенному помощнику капитана.

МО-26 02 03-МДК.04.01.УП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	C.9/11	

- 36. Действия рулевого по команде "вправо не ходить". КК=200<sup>0</sup>. Форма доклада вахтенному помощнику капитана.
- 37. Действия рулевого по команде "право на борт". Форма доклада вахтенному помощнику капитана.
- 38. Действия рулевого по команде "лево на борт". Форма доклада вахтенному помощнику капитана.
- 39. Действия рулевого по команде "так держать". Форма доклада вахтенному помощнику капитана.
- 40. Действия рулевого по команде "одерживай". Форма доклада вахтенному помощнику капитана.
- 41.Определить выигрыш в силе при подъёме груза пяти шкивными талями (груз 3 тонны).
- 42. Определить по маркировке, сколько смычек якорной цепи отдано в воду. Окрашено по два звена до соединительной скобы и после.
- 43. Определить по маркировке, сколько смычек якорной цепи отдано в воду. Окрашено по три звена до соединительной скобы и после.
- 44. Определить по маркировке, сколько смычек якорной цепи отдано в воду. Окрашено по четыре звена до соединительной скобы и после.
- 45. Определить по маркировке, сколько смычек якорной цепи отдано в воду. Окрашено по пять звена до соединительной скобы и после.
- 46. Определить по маркировке, сколько смычек якорной цепи отдано в воду. Окрашено по шесть , звеньев до соединительной скобы и после.
- 47. Рассчитайте сколько необходимо отдать смычек якорной цепи, если эхолот показывает глубину под судном 36 метров.
- 48. Рассчитайте сколько необходимо отдать смычек якорной цепи, если эхолот показывает глубину под судном 16 метров.
- 49. Набрать бросательный конец, для подачи его на берег, при швартовке судна к причалу.
- 50. Привязать бросательный конец к огону швартовного троса.
- 51.Закрепить три швартовных конца разных судов на одном береговом пале (кнехте).
- 52. Наложить стопор на швартовый конец.
- 53. Показать сигналы матроса тальмана при погрузке-выгрузке крановщику.
- 54. Завязать на себе беседочный узел.
- 55. Определить размеры судна по ходовым огням (задание преподавателя).
- 56. Завести стальной трос в канифас-блок.
- 57. Определить значение флагов "А", "В", "О".
- 58. Определить значение флагов "H", "Q", "P".
- 59. Произвести расчёт выигрыша в силе при работе двух шкивными талями (груз 1 тонна).
- 60. Отрубить кусок синтетического троса (40 см.) и дать характеристику.
- 61. Какую функцию выполняют грунты и как их нанести на подготовленную к окраске поверхность?
- 62. Обеспечение безопасности труда при очистке поверхности от старой краски, ржавчины (средства безопасности, меры предупреждения несчастных случаев).
- 63. Работы по подготовке лакокрасочных материалов и технология нанесения их на поверхность.
- 64. Инструменты для работ по подготовки металлической поверхности к окраске и для окрашивания.

МО-26 02 03-МДК.04.01.УП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	C.10/11

- 65. Правила техники безопасности при выполнении работ за бортом и на высоте.
- 66. Работы по уходу за судовыми помещениями: жилыми, служебными, санитарно-бытовыми.
- 67. Инструменты и приспособления для выполнения такелажных работ. Техника безопасности.
- 68. Приём на судно тросов стальных, синтетических. Работа с ними, наложение марок, бензелей. Техника безопасности при работе с канатами и цепями.
- 69.Вязка морских узлов: простой штык, выбленочный, бабий узел, битенговый узел, беседочный узел, сваечный узел.
- 70. Работы по обеспечению санитарного состояния судна: дезинфекция, дезинсекция, дератизация, фумигация.
- 71. Уставные обязанности матроса 2 класса рыбопромыслового судна.
- 72. Организация судовой службы. Судовые расписания. Судовые правила.
- 73. Расписание по тревогам. Сигналы тревог.
- 74. Как распустить бухту растительного и стального тросов?
- 75. Что такое рангоут? Его назначение.
- 76. Производственная санитария и гигиена труда. Правила техники безопасности при выполнении санитарно-гигиенических мероприятий.
- 77. О правилах пожарной безопасности на морских судах.
- 78. Виды инструктажей по технике безопасности.
- 79. Порядок хранения малярных кистей после работы масляными красками.
- 80. Из каких компонентов состоят краски, каково назначение этих компонентов?
- 81. Как подготовить краску к использованию, составить необходимый колер и определить нужную густоту краски.
- 82. Какова технология выполнения окрасочных работ малярными кистями, валиками, краскораспылителями?
- 83. Какую функцию выполняют грунты и как их нанести на подготовленную к окраске поверхность?
- 84. Условия удаления мусора.
- 85. Как обработать устройства для сбора мусора после их опорожнения и можно ли слить за борт промывочные воды?
- 86. Как осуществляется повседневный уход за судном и его помещениями?
- 87. Какие требования предъявляются к хранению лакокрасочных материалов на судне?
- 88. Судовые уборки и санитарные авралы.
- 89. Какую опасность представляют свежеокрашенные помещения. Порядок входа в закрытые помещения.
- 90. Работы в замкнутых помещениях.

#### Показатели, критерии и шкала оценивания устных ответов

Шкала оценивания	Показатели
отлично	обучающийся исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно излагает материал по вопросам, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с решением практических задач и способен обосновать принятые решения, не допускает ошибок
хорошо	обучающийся твердо знает программный материал, грамотно и по существу его излагает, не допускает существенных неточностей при ответах, умеет грамотно применять теоретические знания на практике, а также

МО-26 02 03-МДК.04.01.УП.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА	C.11/11

	владеет необходимыми навыками решения практических
	задач
	обучающийся освоил только основной материал, однако не
удовлетворительно	знает отдельных деталей, допускает неточности и
	некорректные формулировки, нарушает последовательность
	в изложении материала и испытывает затруднения при
	выполнении практических задач
неудовлетворительно	обучающийся не раскрыл основное содержание материала,
	допускает существенные ошибки, с большими затруднениями
	выполняет практические задания