



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

Утверждаю  
Заместитель начальника колледжа  
по учебно-методической работе  
М.С. Агеева

**Фонд оценочных средств**  
(приложение к рабочей программе дисциплины)

**ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ  
РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

**26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок**

**МО-26 02 05-ФОС ПМ.04**

РАЗРАБОТЧИК

Судомеханическое отделение

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

М.Ю. Никишин

ГОД РАЗРАБОТКИ

2023

МО-26 02 05-ПМ.04.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.2/17

## Содержание

1 Паспорт фонда оценочных средств.....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
2 Перечень оценочных средств и критерии оценивания .....	<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>
3 Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации .....	9
4 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование .....	16

МО-26 02 05-ПМ.04.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.3/17

## 1 Паспорт фонда оценочных средств

### 1.1 Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения дисциплины ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

#### 1.2 Результаты освоения дисциплины

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

ПК 4.1. Участвовать в техническом обслуживании главных и вспомогательных судовых энергетических установок (СЭУ) и судовых технических средств

ПК 4.2. Участвовать в поддержании в исправном техническом состоянии судовых энергетических установок (СЭУ) и судовых технических средств

ПК 4.3. Соблюдать правила несения судовой вахты.

ПК 4.4. Выполнять судовые работы.

ПК 4.5. Выполнять погрузочно-разгрузочные работы посадка/высадка пассажиров.

ПК 4.6. Соблюдать требования безопасности плавания, правил охраны труда, экологической и транспортной безопасности

ПК 4.7 Организовывать и осуществлять мероприятия при выполнении работ по рабочей профессии «Моторист (машинист)»

### 2 Перечень оценочных средств и критерии оценивания

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 4.1 Участвовать в техническом обслуживании главных и вспомогательных судовых энергетических установок (СЭУ) и судовых технических средств	<b>Иметь практический опыт в:</b> повседневного ухода за судном и судовыми устройствами эксплуатации и технического обслуживания главных энергетических установок и вспомогательных механизмов, судовых систем и технических устройств; обслуживания двигателей при реверсах и маневрах; подготовки двигателей и вспомогательных механизмов к ремонту; разборки, ремонта и сборки; обслуживать электрооборудование машинного отделения и электроприводных механизмов
		<b>Уметь:</b> производить техническое

МО-26 02 05-ПМ.04.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.4/17

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>обслуживание судовых механизмов; эксплуатировать главные и вспомогательные механизмы судна и их системы управления; эксплуатировать насосы и их системы управления; производить разборку, осмотр, ремонт и сборку судовой силовой установки и другого судового оборудования;</p> <p><b>Знать:</b> нормативно-правовые документы по эксплуатации судна; обязанности моториста по эксплуатации и обслуживанию судовой энергетической установки;</p>
	ПК 4.2 Участвовать в поддержании в исправном техническом состоянии судовых энергетических установок (СЭУ) и судовых технических средств	<p><b>Иметь практический опыт в:</b> с измерительным инструментом и оборудованием выбора материалов и оборудования, применяемых при обслуживании и ремонте; устранения повреждений теплоизоляции, трубопроводов, теплообменных аппаратов; выполнения профилактических работ, установленных правилами технической эксплуатации; производить необходимые замеры с помощью измерительных инструментов;</p> <p><b>Уметь:</b> читать и понимать значения показаний приборов</p> <p><b>Знать:</b> нормативные эксплуатационно-технические показатели работы судовой энергетической установки, оборудования и систем;</p>
	ПК 4.3 Соблюдать правила несения судовой вахты	<p><b>Иметь практический опыт в:</b> соблюдении правил несения судовой вахты</p> <p><b>Уметь:</b> обеспечивать безопасность судна при несении машинной вахты в различных условиях обстановки;</p> <p><b>Знать:</b> основные принципы несения безопасной машинной вахты;</p>

МО-26 02 05-ПМ.04.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.5/17

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
	ПК 4.4 Выполнять судовые работы	<b>Иметь практический опыт в:</b> выполнения слесарно-монтажных и ремонтных работ
		<b>Уметь:</b> использовать ручные инструменты, измерительное оборудование, токарные, сверлильные и фрезерные станки для изготовления деталей и ремонта, выполняемого на судне; использовать ручные инструменты и измерительное оборудование для разборки, технического обслуживания, ремонта и сборки судовой энергетической установки и другого судового оборудования; вести наблюдение за эксплуатацией механического оборудования и систем в процессе несения машинной вахты.
		<b>Знать:</b> меры безопасности при проведении ремонта судового оборудования.
	ПК 4.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные работы посадка/высадка пассажиров	<b>Иметь практический опыт в:</b> выполнения погрузочно-разгрузочных работ
		<b>Уметь:</b> выполнять погрузочно-разгрузочных работ
		<b>Знать:</b> порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ
	ПК 4.6 Соблюдать требования безопасности плавания, правил охраны труда, экологической и транспортной безопасности	<b>Иметь практический опыт в:</b> действий по тревогам борьбы за живучесть судна выполнения указаний при оставлении судна использования коллективных и индивидуальных спасательных средств использования средств индивидуальной защиты действий при оказании первой медицинской помощи устранения последствий различных аварий подачи сигналов бедствия; способы выживания на воде
		<b>Уметь:</b>

МО-26 02 05-ПМ.04.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.6/17

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
		<p>соблюдать меры безопасности при проведении ремонтных работ на судне;</p> <p><b>Знать:</b></p> <p>порядок действий при поиске и спасании;</p> <p>виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения;</p> <p>устройства спуска и подъема спасательных средств;</p> <p>порядок действий при оказании первой медицинской помощи;</p> <p>мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;</p> <p>обязанности по судовым тревогам;</p>
	<p>ПК 4.7. Организовывать и осуществлять мероприятия при выполнении работ по рабочей профессии «Моторист (машинист)»</p>	<p>Навыки/практический опыт: Организовывать и осуществлять мероприятия при выполнении работ по рабочей профессии «Моторист (машинист)»</p> <p>Умения: Организовывать и осуществлять мероприятия при выполнении работ по рабочей профессии «Моторист (машинист)»</p> <p>Знания: мероприятия при выполнении работ по рабочей профессии «Моторист (машинист)»</p>

МО-26 02 05-ПМ.04.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.7/17

## 2.1 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тесты

## 2.2 К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

- перечень вопросов и заданий для подготовки к квалификационному экзамену.

## 2.3 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 связность и последовательность в изложении) и т.п.

«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:

МО-26 02 05-ПМ.04.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.8/17

«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.

«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,



МО-26 02 05-ПМ.04.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.9/17

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**

**ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ и ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КВАЛИФИКАЦИОННОМУ ЭКЗАМЕНУ**

1. Изложить последовательность действий моториста при заступлении на ходовую вахту.
2. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика:
3. Изложить последовательность действий моториста при команде «Покинуть судно»
4. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Произвести покраску корпуса сепаратора»
5. Изложить последовательность действий моториста при команде «Пожарная тревога»
6. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика:« Закрепить запасной водяной холодильник в МО»
7. Изложить использование средств для предотвращения загрязнения водной среды льяльными водами.
8. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Закрепить запасной масляный холодильник в МО»
9. Изложить использование средств для предотвращения загрязнения водной среды маслом.
10. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Закрепить запасной шатун в сборе с поршнем в МО»
11. . Изложить использование средств для предотвращения загрязнения водной среды топливом.

МО-26 02 05-ПМ.04.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.10/17

12. Изложить использование средств для предотвращения загрязнения водной среды твердыми отходами
13. Изложить последовательность действий моториста при ведении судовой технической документации.
14. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Закрепить запасной поршень в МО»
15. Изложить использование пластыря
16. Изложить последовательность действий моториста при использовании средствами связи на ходовой вахте.
17. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Закрепить из ЗИП цилиндрическую втулку в МО»
18. Изложить использование клиньев и талрепа.
19. Изложить последовательность действий моториста при управлении клапанами судовых систем на ходовой вахте.
20. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Устранить неисправность на трубопроводе подачи забортной воды в виде не работающего клинкетта»
21. Изложить использование огнетушителя ОУ -5.
22. Изложить последовательность действий моториста при использовании средствами связи на ходовой вахте.
23. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Устранить неисправность на трубопроводе подачи забортной воды в виде неработающего клапана»
24. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Устранить неисправность трубопровода подачи горячей воды в виде капель в фланцевом соединении»
25. Изложить использование спасательного круга.
26. Изложить последовательность действий моториста при проверке приборов контроля ВДГ.
27. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Устранить неисправность трубопровода подачи забортной воды в виде трещины на прямом участке»
28. Изложить использование спасательного жилета.

МО-26 02 05-ПМ.04.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.11/17

29. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Устранить неисправность трубопровода подачи забортной воды в виде не герметичности прямого участка»

30. Изложить использование коллективных спасательных средств.

31. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Устранить неисправность трубопровода подачи забортной воды в виде течи фланцевого соединения»

32. Изложить использование индивидуальных спасательных средств.

33. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Произвести покраску центробежного насоса»

34. Изложить последовательность действий моториста при команде «Человек за бортом»

35. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Произвести демонтаж лопастного насоса балластной системы »

36. Изложить последовательность действий моториста при использовании дыхательным аппаратом

37. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Проверить показания приборов контроля котельной установки»

38. Изложить последовательность действий моториста при оказании первой медпомощи при вывихе руки.

39. Изложить последовательность действий моториста при ведении судовой технической документации.

40. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Заменить один погонный метр изоляции трубопровода горячей воды в МО»

41. Изложить использование мотористом судовой медицинской аптечки

42. Изложить последовательность действий моториста при ведении судовой технической документации.

43. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Произвести демонтаж крана топливной системы в МО»

44. Изложить использование огнетушителя ОП 10.

МО-26 02 05-ПМ.04.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.12/17

45. Изложить последовательность действий моториста при управлении клапанами судовых систем на ходовой вахте.

46. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Закрепить запасной шатун в сборе с поршнем в МО»

47. Изложить использование огнетушителя ОУ -5.

48. Изложить последовательность действий моториста при использовании средствами связи на ходовой вахте.

49. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Произвести набивку сальников швартовной лебедки »

50. Изложить использование клиньев и талрепа.

51. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Произвести разборку с заменой уплотнения шестеренчатого насоса масляной системы»

52. Изложить последовательность действий моториста при команде «Покинуть судно»

53. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Произвести разборку с заменой уплотнения центробежного насоса водяной системы»

54. Изложить последовательность действий моториста при команде «Пожар в машинном отделении»

55. Изложить последовательность действий моториста при управлении клапанами судовых систем на ходовой вахте.

56. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Устранить неисправность топливной трубки ВДГ в виде трещины»

57. Изложить использование индивидуальных спасательных средств.

58. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Произвести очистку топливного не самоочищающегося сепаратора»

59. Изложить использование средств для предотвращения загрязнения водной среды маслом.

МО-26 02 05-ПМ.04.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.13/17

60. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Произвести очистку опреснительной установки»

61. Изложить использование средств для предотвращения загрязнения водной среды нефтесодержащими водами.

62. Изложить последовательность действий моториста при ведении судовой технической документации.

63. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Провести техническое обслуживание клинкетной задвижки»

64. Изложить использование инструментов при устранении поступления забортной воды в МО.

65. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Произвести изготовление резинового уплотнения фланцевого соединения»

66. Изложить последовательность действий моториста при команде «Надеть гидрокостюм»

67. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Произвести временную заделку подтекания трубы внутреннего контура системы охлаждения ВДГ из-за трещины »

68. Изложить последовательность действий моториста при команде «Пожарная тревога»

69. Изложить последовательность действий моториста при управлении клапанами судовых систем на ходовой вахте.

70. . Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Произвести замену сгона  $\frac{3}{4}$  на трубопроводе пресной мытьевой воды»

71. Изложить использование индивидуальных спасательных средств.

72. Изложить последовательность действий моториста при ведении судовой технической документации.

73. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Провести техническое обслуживание запасной клинкетной задвижки»

74. Изложить использование инструментов при устранении поступления забортной воды в МО.

МО-26 02 05-ПМ.04.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.14/17

75. Изложить последовательность действий моториста, получившего команду от вахтенного механика: «Произвести очистку опреснительной установки»

76. Изложить использование средств для предотвращения загрязнения водной среды нефтесодержащими водами.

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ КВАЛИФИКАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

Результатом освоения *профессионального модуля* является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности и составляющих его профессиональных и общих компетенций, программы подготовки специалистов среднего звена.

Формой аттестации по профессиональному модулю является квалификационный экзамен. Итогом квалификационного экзамена является решение: *«ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОСВОЕН/НЕ ОСВОЕН»*.

Итоги экзамена квалификационного и оценочная ведомость по профессиональному модулю оформляются на каждого аттестуемого.

МО-26 02 05-ПМ.04.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.15/17

<b>ИТОГИ ЭКЗАМЕНА (КВАЛИФИКАЦИОННОГО) ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ</b>		
<i>ПМ _____</i>		
<i>код и наименование профессионального модуля</i>		
ФИО _____		
обучающийся на _____ курсе по специальности СПО _____		
<i>код и наименование специальности</i>		
Итоги экзамена (квалификационного)		
<b>Коды проверяемых компетенций</b>	<b>Показатели оценки результата</b>	<b>Оценка</b>
ПК 4.1. Участвовать в техническом обслуживании главных и вспомогательных судовых энергетических установок (СЭУ) и судовых технических средств	Участвовать в техническом обслуживании главных и вспомогательных судовых энергетических установок (СЭУ) и судовых технических средств	
ПК 4.2. Участвовать в поддержании в исправном техническом состоянии судовых энергетических установок (СЭУ) и судовых технических средств	Участвовать в поддержании в исправном техническом состоянии судовых энергетических установок (СЭУ) и судовых технических средств	
ПК 4.3. Соблюдать правила несения судовой вахты.	Соблюдать правила несения судовой вахты.	
ПК 4.4. Выполнять судовые работы.	Выполнять судовые работы.	
ПК 4.5. Выполнять погрузочно-разгрузочные работы посадка/высадка пассажиров.	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы посадка/высадка пассажиров.	
ПК 4.6. Соблюдать требования безопасности плавания, правил охраны труда, экологической и транспортной безопасности	Соблюдать требования безопасности плавания, правил охраны труда, экологической и транспортной безопасности	
Дата « ____ » _____ 20 ____ г. Подписи членов экзаменационной комиссии		
	_____	_____
	<i>подпись</i>	<i>фамилия инициалы</i>
	_____	_____
	<i>подпись</i>	<i>фамилия инициалы</i>
	_____	_____
	<i>подпись</i>	<i>фамилия инициалы</i>

МО-26 02 05-ПМ.04.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.16/17

<b>ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ</b>		
ПМ _____ <i>код и наименование профессионального модуля</i>		
ФИО _____		
обучающийся на _____ курсе по специальности СПО <i>код и наименование специальности</i>		
освоил(а) программу профессионального модуля ПМ. _____ <i>наименование профессионального модуля</i>		
в объеме _____ час. с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.		
Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля (если предусмотрено учебным планом)		
<b>Элементы модуля</b> <small>(код и наименование МДК, код практик)</small>	<b>Формы промежуточной аттестации</b>	<b>Оценка</b>
МДК _____		
УП _____		
Итоги экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю		
<b>Наименование профессионального модуля</b>		<b>Оценка (освоен / не освоен)</b>
ПМ. _____		
Дата «__» _____ 20__ г. Подписи членов экзаменационной комиссии		
	_____ <i>подпись</i>	_____ <i>фамилия инициалы</i>
	_____ <i>подпись</i>	_____ <i>фамилия инициалы</i>
	_____ <i>подпись</i>	_____ <i>фамилия инициалы</i>

#### 4 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование

Фонд оценочных средств для аттестации по ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ представляет собой компонент основной образовательной программы среднего



МО-26 02 05-ПМ.04.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ	С.17/17

профессионального образования по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании методической комиссии «Эксплуатации судовых энергетических установок»

Протокол № 9 от «10» мая 2023 г.

Председатель методической комиссии \_\_\_\_\_/Д.А.Пыленок/