



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.03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования по специальности

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

МО-26 02 05-ПМ.03. ФОС

РАЗРАБОТЧИК	Судомеханическое отделение
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	М.Ю. Никишин
ГОД РАЗРАБОТКИ	2023

МО-26 02 05-ПМ.03.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	С.2/11

Содержание

1 Паспорт фонда оценочных средств.....	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	11

1 Паспорт фонда оценочных средств

1.1 Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения дисциплины ПМ.03 Организация работы структурного подразделения.

1.2 Результаты освоения дисциплины

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

ПК 3.1 Планировать работу структурного подразделения.

ПК 3.2 Руководить работой структурного подразделения.

ПК 3.3 Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.

ПК 3.4 Планировать и осуществлять мероприятия по охране труда при организации работы структурного подразделения.

2 Перечень оценочных средств и критерии оценивания

Код формируемых компетенций	Индикаторы достижения компетенции	Результат обучения
ПК 3.1	рационально организовывать рабочие места, участвовать в расстановке кадров, обеспечивать их предметами и средствами труда; планировать работу исполнителей; обеспечивать соблюдение правил безопасности труда и выполнение требований производственной санитарии основ организации и планирования деятельности подразделения; принципов, форм и методов организации производственного и технологического процессов; характера взаимодействия с другими подразделениями; методов осуществления мероприятий по предотвращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний; методов планирования работ исполнителей	планирования и организации работы структурного подразделения на основе знания психологии личности и коллектива; оформления технической документации организации и планирования работ
ПК 3.2	инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ; принимать и реализовывать управленческие решения и проводить оценку результата; мотивировать работников на решение производственных задач; управлять конфликтными ситуациями, стрессами и рисками; применять методы управления персоналом на судне; современных технологий управления подразделением организации; методов принятия решений;	руководства структурным подразделением

МО-26 02 05-ПМ.03.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	С.4/11

	<p>видов, форм и методов мотивации персонала, в т.ч. материального и нематериального стимулирования работников;</p> <p>делового этикета;</p> <p>особенностей менеджмента в области профессиональной деятельности;</p> <p>функциональных обязанностей работников и руководителей;</p> <p>методов управления персоналом на судне;</p> <p>принципов делового общения в коллективе;</p> <p>основ конфликтологии</p>	
ПК 3.3	<p>рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели, характеризующие эффективность выполняемых работ;</p> <p>применять компьютерные и телекоммуникационные средства;</p> <p>использовать необходимые нормативно-правовые документы</p> <p>методов оценивания качества выполняемых работ;</p> <p>основных производственных показателей работы организации в отрасли и её структурных подразделений;</p> <p>методов планирования, контроля и оценки работ исполнителей;</p> <p>способов оценки ситуации и риска</p>	<p>контроля качества выполняемых работ;</p> <p>анализа процесса и результатов деятельности работы структурного подразделения с применением современных информационных технологий</p>
ПК 3.4	<p>Планировать и осуществлять мероприятия по охране труда при организации работы структурного подразделения</p> <p>мероприятия по охране труда при организации работы структурного подразделения</p>	<p>Планировать и осуществлять мероприятия по охране труда при организации работы структурного подразделения</p>

2.1 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- вопросы и задания для подготовки к квалифицированному экзамену.

2.2 К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

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.

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

«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 связано и последовательно с частыми заминками и перерывами и т.п.

«Неудовлетворительно» - ставится, если обучающийся 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

ВОПРОСЫ и ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ КВАЛИФИКАЦИОННОМУ

Задание 1. Составить рейсовый план работы судомеханической службы по предложенной форме, с учетом уровня готовности набранных специалистов, которую можно описать как

- «не хотят работать, но умеют работать».

Рейсовый план работы судовой электромеханической службы			
	Задачи	Мероприятия	Сроки
1	Обеспечение надежности работы заведования	1.	
2	Обеспечение безопасности работы заведования	1.	
3	Обеспечение эффективности работы заведования	1.	
4	Форма управленческого поведения руководителя		

МО-26 02 05-ПМ.03.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	С.6/11

Задание 2. Примите управленческое решение, решив следующие задачи:

- 1 Постановка цели и задач технического обслуживания персоналу
- 2 Проверка знаний персонала по технологии выполнения и технике безопасности

3 Мотивация персонала и обеспечение его инструментом и СЗЧ

4 Контроль качества и эффективности выполненных работ

к следующему заданию:

1. Выполнение технического обслуживания синхронного генератора СЭЭС
2. Выполнение технического обслуживания аккумуляторов аварийного освещения
3. Выполнение технического обслуживания ГРЦ
4. Выполнение технического обслуживания РЦ АДГ
5. Выполнение технического обслуживания ГРЦ
6. Выполнение технического обслуживания аварийного генератора
7. Выполнение технического обслуживания электропривода шлюпочной лебедки
8. Выполнение технического обслуживания электропривода сепаратора
9. Выполнение технического обслуживания щита освещения МО
10. Выполнение технического обслуживания силового щита МО
11. Выполнение технического обслуживания щита освещения МО
12. Выполнение технического обслуживания силового щита МО
13. Выполнение технического обслуживания щита освещения
14. Выполнение технического обслуживания электропривода вентилятора
15. Выполнение технического обслуживания электропривода компрессора
16. Выполнение технического обслуживания электропривода шпиля
17. Выполнение технического обслуживания электропривода брашпиля
18. Выполнение технического обслуживания синхронного генератора СЭЭС
19. Выполнение технического обслуживания АДГ
20. Выполнение технического обслуживания асинхронного электродвигателя
21. Выполнение технического обслуживания грузовой лебедки
22. Выполнение технического обслуживания электропривода сепаратора
23. Выполнение технического обслуживания системы аварийного освещения
24. Выполнение технического обслуживания щита освещения
25. Выполнение технического обслуживания силового распределительного

щита

26. Выполнение технического обслуживания генераторного автомата СЭЭС
27. Выполнение технического обслуживания синхронного генератора СЭЭС
28. Выполнение технического обслуживания синхронного генератора АЭС

Выполнение технического обслуживания синхронного генератора АЭС

29. Выполнение технического обслуживания ж генератора СЭЭС
Выполнение технического обслуживания ж генератора СЭЭС

Задание 3. Проведите анализ процесса и результатов работы судомеханической службы по результатам рейса, указанным в таблице и сделайте выводы.

$K_{ти} = \frac{T_э}{T_э + T_{то} + T_{рем}}$	Время эксплуатации	Tэ=120 суток
	Время ТО	Tто= 15 суток
	Время ремонта	Tрем=25 суток
	Величина нормативного Kти	0,7
$K_{ти} = \frac{T_э}{T_э + T_{то} + T_{рем}}$	Время эксплуатации	Tэ=220 суток
	Время ТО	Tто= 15 суток
	Время ремонта	Tрем=25 суток
	Величина нормативного Kти	0,85
$K_{ти} = \frac{T_э}{T_э + T_{то} + T_{рем}}$	Время эксплуатации	Tэ=220 суток
	Время ТО	Tто= 15 суток
	Время ремонта	Tрем=20 суток
	Величина нормативного Kти	0,85
$K_{ти} = \frac{T_э}{T_э + T_{то} + T_{рем}}$	Время эксплуатации	Tэ=230 суток
	Время ТО	Tто= 15 суток
	Время ремонта	Tрем=25 суток
	Величина нормативного Kти	0,82
$K_{ти} = \frac{T_э}{T_э + T_{то} + T_{рем}}$	Время эксплуатации	Tэ=220 суток
	Время ТО	Tто= 10 суток
	Время ремонта	Tрем=20суток
	Величина нормативного Kти	0,89
$K_{ти} = \frac{T_э}{T_э + T_{то} + T_{рем}}$	Время эксплуатации	Tэ=320 суток
	Время ТО	Tто= 15 суток
	Время ремонта	Tрем=25 суток
	Величина нормативного Kти	0,81
$K_{ти} = \frac{T_э}{T_э + T_{то} + T_{рем}}$	Время эксплуатации	Tэ=240 суток
	Время ТО	Tто= 15 суток
	Время ремонта	Tрем=18 суток
	Величина нормативного Kти	0,79
$K_{ти} = \frac{T_э}{T_э + T_{то} + T_{рем}}$	Время эксплуатации	Tэ=150 суток
	Время ТО	Tто= 15 суток
	Время ремонта	Tрем=20 суток
	Величина нормативного Kти	0,74
	Время эксплуатации	Tэ=115 суток

$K_{ми} = \frac{T_э}{T_э + T_{то} + T_{рем}}$	Время ТО	T _{то} = 10 суток
	Время ремонта	T _{рем} =15 суток
	Величина нормативного K _{ти}	0,7
	Время эксплуатации	T _э =140 суток
$K_{ми} = \frac{T_э}{T_э + T_{то} + T_{рем}}$	Время ТО	T _{то} = 13 суток
	Время ремонта	T _{рем} =15 суток
	Величина нормативного K _{ти}	0,78
	Время эксплуатации	T _э =320 суток
$K_{ми} = \frac{T_э}{T_э + T_{то} + T_{рем}}$	Время ТО	T _{то} = 15 суток
	Время ремонта	T _{рем} =25 суток
	Величина нормативного K _{ти}	0,78
	Время эксплуатации	T _э =180 суток
$K_{ми} = \frac{T_э}{T_э + T_{то} + T_{рем}}$	Время ТО	T _{то} = 15 суток
	Время ремонта	T _{рем} =25 суток
	Величина нормативного K _{ти}	0,7
	Время эксплуатации	T _э =180 суток

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ КВАЛИФИКАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА

Результатом освоения *профессионального модуля ПМ.03* является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности «Организация работы структурного подразделения» и составляющих его профессиональных компетенций, а также общих компетенций, формирующихся в процессе освоения ППССЗ в целом, в соответствии с ФГОС СПО и МК ПДНВ 78 по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок».

Формой аттестации по профессиональному модулю ПМ.03 является квалификационный экзамен. Итогом квалификационного экзамена является решение: «ВИД ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОСВОЕН/НЕ ОСВОЕН»).

МО-26 02 05-ПМ.03.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	С.9/11

Итоги экзамена квалификационного и оценочная ведомость по профессиональному модулю ПМ.03 оформляются на каждого аттестуемого.

ИТОГИ ЭКЗАМЕНА (КВАЛИФИКАЦИОННОГО) ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ		
ПМ 03 _____ Организация работы структурного подразделения <i>код и наименование профессионального модуля</i>		
ФИО _____		
обучающийся на <u> 4 </u> курсе по специальности СПО _____ 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок <i>код и наименование специальности</i>		
Итоги экзамена (квалификационного)		
Коды проверяемых компетенций	Показатели оценки результата	Оценка
ПК 3.1 Планировать и организовывать работу структурного подразделения	Способен планировать и организовывать работу структурного подразделения	
ПК 3.2 Руководить работой структурного подразделения	Способен руководить работой структурного подразделения	
ПК 3.3 Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения	Способен анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения	
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.03.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	С.10/11

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ		
ПМ 03 <u>Организация работы структурного подразделения</u> <small>код и наименование профессионального модуля</small>		
ФИО _____		
обучающийся на <u>4</u> курсе по специальности СПО <u>26.02.05 Эксплуатация</u> судовых энергетических установок <small>код и наименование специальности</small>		
освоил(а) программу профессионального модуля <u>ПМ 03 Организация работы структурного подразделения</u> <small>наименование профессионального модуля</small>		
в объеме _____ час. с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.		
Результаты промежуточной аттестации по элементам профессионального модуля (если предусмотрено учебным планом)		
Элементы модуля <small>(код и наименование МДК, код практик)</small>	Формы промежуточной аттестации	Оценка
МДК 03.01		
ПП 03.01		
Итоги экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю		
Наименование профессионального модуля		Оценка <small>(освоен / не освоен)</small>
ПМ.03 Организация работы структурного подразделения		
Дата «__» _____ 20__ г. Подписи членов экзаменационной комиссии		
	_____ <small>подпись</small>	_____ <small>фамилия инициалы</small>
	_____ <small>подпись</small>	_____ <small>фамилия инициалы</small>
	_____ <small>подпись</small>	_____ <small>фамилия инициалы</small>

МО-26 02 05-ПМ.03.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	С.11/11

4 Сведения о фонде оценочных средств и его согласование

Фонд оценочных средств для аттестации по ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ представляет собой компонент основной образовательной программы среднего 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/