



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

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник колледжа  
С.М. Карпович

## **ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

**26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»**

**МО-26 02 05-ГИА.ПР**

РАЗРАБОТЧИК Никишин М.Ю.  
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ Никишин М.Ю.

ВЕРСИЯ V.2  
ГОД РАЗРАБОТКИ 2021  
ГОД ОБНОВЛЕНИЯ 2024

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2021	Версия: V.2	С. 2/17

## Содержание

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	3
3 ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ .....	6
4 УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ .....	6
5 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ .....	7
6 УРОВНИ И ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЕЙ ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ .....	8
7 ХРАНЕНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ .....	11
8 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ .....	11
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....	12

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2021	Версия: V.2	С. 3/17

## 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 1.1 Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» является частью Программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26.11.2020г. № 674

Программа ГИА разработана на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 08 ноября 2021 г. № 800, Порядка организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников колледжа от 03.03.2023 г. с учетом требований Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее МК ПДНВ 78).

Целью государственной итоговой аттестации является подтверждение освоения выпускником общих (ОК), профессиональных компетенций(ПК) установленных ФГОС СПО специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, а также минимальных стандартов компетентности (К) для судомехаников, в соответствии с Таблицей А-III/6 МК ПДНВ 78:

Код	Наименование результата обучения по специальности
<b>Компетенции ФГОС</b>	
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физиче-

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

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2021	Версия: V.2	С. 4/17

Код	Наименование результата обучения по специальности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1.	Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними системами управления.
ПК 1.2.	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна.
ПК 1.3.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования.
ПК 1.4.	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов.
ПК 1.5.	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.
ПК 2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
ПК 2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна.
ПК 2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
ПК 2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
ПК 2.5.	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
ПК 2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
ПК 2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
ПК 3.1.	Планировать работу структурного подразделения.
ПК 3.2.	Руководить работой структурного подразделения.
ПК 3.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.
<b>Стандарт компетентности ПДНВ</b>	
ПК 4.1	Знание нормативно-правовых документов по эксплуатации судна, прав и обязанностей (Таблица А- III/1, Таблица А- III/4, Таблица А- III/5).
ПК 4.2	Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними системами управления (Таблица А- III/4, Таблица А- III/5).
ПК 4.3	Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования (Таблица А-III/1, Таблица А-III/5).
ППК 1.	Несение вахты в машинном отделении. (Таблица А-III/1). Выполнение обычных обязанностей в отношении лиц рядового состава вахты. Понимание команд и умение быть понятным по вопросам, относящимся к обязанностям по несению вахты в машинном отделении. Нести вахту в котельном отделении (Таблица А-III/4, Таблица А-III/5).
ППК 2.	Эксплуатация электрических, электронных систем и систем управления (Таблица А- III/1).
ППК 3.	Поддержание судна в мореходном состоянии (Таблица А-III/1).
ППК 4.	Эксплуатация спасательных средств и устройств (Таблица А-III/1).
ППК 5.	Содействие в приеме топлива и его передачи на другое судно, операциям по осушению и балластировке, обращению с запасами (Таблица А-III/5).

1.2. Вид государственной итоговой аттестации: защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы), (далее – ВКР).

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2021	Версия: V.2	С. 5/17

### 1.3. Объем времени на подготовку и проведение ГИА:

- Подготовка – 4 недели.
- Проведение защиты – 2 недели.

### 1.4. Срок проведения

- Подготовка – с 19.05.2025 г. по 14.06.2025 г.
- Защита дипломных работ – с 16.06.2025 г. по 28.06.2025 г.

### 1.5. Необходимые аттестационные материалы:

- Судовая документация для конкретного судна, согласно заданию на дипломную работу.

Нормативные документы по специальности подготовки:

1. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с Манильскими поправками.
2. СОЛАС-74 Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 г. ГЛАВА II-1 Конструкция-деление на отсеки и остойчивость, механические и электрические установки. ГЛАВА II-2 Конструкция - противопожарная защита, обнаружение и тушение пожара.
3. Правила классификационных освидетельствований судов в эксплуатации НД №2-020101-012.
4. РД 31.21.30-97 Правила технической эксплуатации судовых технических средств и конструкций.
5. РД 31.81.10-91 Правила техники безопасности на судах морского флота (с изменениями и дополнениями).
6. Наставления по предотвращению загрязнения с судов, утв. Департаментом морского транспорта от 09.09.1994 г. за N ДМТ-35/17-44
7. ГОСТ 2.755-87. Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в электрических схемах. Устройства коммутационные и контактные соединения.
8. Мультимедийная техника.
9. Материалы дипломной работы.

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2021	Версия: V.2	С. 6/17

## 2 ТЕМАТИКА ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Организация технической эксплуатации судовых энергетических установок, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем на примере разработки системы технической эксплуатации конкретного элемента (системы) СЭУ и СВМ, указанного в индивидуальном задании.

Для конкретного элемента оборудования или системы разрабатываются:

- мероприятия по подготовке к выходу в море,
- алгоритм и объем регламентного и технического обслуживания,
- диагностики и ремонта;
- меры по технике безопасности и предотвращению загрязнения окружающей среды.

## 3 ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Дипломная работа включает пояснительную записку на 30 ... 35 листах формата А4, графические документы, взаимно дополняющие друг друга.

Последовательность комплектования пояснительной записки:

- титульный лист;
- задание на дипломную работу;
- заглавный лист (при необходимости и его продолжение);
- листы записки в порядке ее выполнения (в соответствии с содержанием на заглавном листе и заданием на дипломную работу);
- выводы и предложения;
- список использованных источников.

Содержание пояснительной записки зависит от разрабатываемой темы работы.

## 4 УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ

4.1. Условия подготовки и процедура проведения защиты дипломной работы подробно освещены в пунктах 5.1.2 Организационный процесс выполнения дипломных работ и 5.1.3 Защита дипломных работ QD-7.5-01.12 Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников колледжа, V.3

4.2. На заседание государственной экзаменационной комиссии предоставля-

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2021	Версия: V.2	С. 7/17

ются следующие документы:

- ФГОС СПО по специальности подготовки и дополнительные требования колледжа (компетентностная модель выпускника колледжа);
- программа государственной итоговой аттестации;
- приказ о допуске выпускников к государственной итоговой аттестации;
- сводная ведомость формирования компетенций и сведения об успеваемости выпускников;
- зачетные книжки выпускников;
- книга протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии.

4.3. Процедура защиты устанавливается председателем Государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает доклад выпускника (не более 10 - 15 минут), зачитывание отзыва и рецензии, вопросов членов комиссии, ответы выпускника.

## 5 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ

При определении окончательной оценки по защите дипломной работы учитываются:

- обоснованность освоенных показателей оценки результата общих и профессиональных компетенций у выпускника (по содержанию дипломной работы в соответствии с дипломным заданием по заданному профессиональному модулю), четкость и краткость изложения содержания материала дипломной работы и его представления выпускником на защите;
- отзыв руководителя дипломной работы выпускника;
- оценка рецензента о качестве дипломной работы;
- ответы выпускника на вопросы членов экзаменационной комиссии

По представленным в государственную экзаменационную комиссию портфолио выпускника, содержащего документы, подтверждающие освоение выпускником компетенций по каждому из основных видов деятельности, а также отзыва руководителя дипломной работы и рецензии на ее качество члены государственной экзаменационной комиссии, используя инструментарий, могут дать свою оценку уровню развитости потенциала той или иной продемонстрированной выпускником компетенции, сравнить результат с содержащимся в портфолио и сделать соответствующие выводы.

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2021	Версия: V.2	С. 8/17

## 6 УРОВНИ И ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЕЙ ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Разделы работы	Критерии уровней	Уровни и показатели уровней подготовки и защиты работы - оценка			
		высокий - 5	повышенный - 4	пороговый - 3	не соответствует подготовке - 2
1 Признаки уровня содержания и оформлению пояснительной записки					
Введение	Актуальность проблемы и темы дипломной работы	Точно определена проблема и ее практическая значимость	Определена практическая значимость	Актуальность проблемы и практическая значимость не распределены	Не сформулирована актуальность проблемы – темы
	Использование целей и задач работы	Цели и задачи работы корректно использованы	Цели и задачи согласованы между собой	Цели и задачи не корректно использованы	Цели и задачи работы не соответствуют выбранной теме
Требования к структурно-содержательной целостности работы	Соответствие структурно - содержательной целостности работы целям и задачам	Соответствует	Имеется несоразмерность частей работы	Структурно - содержательная целостность работы не соответствует целям и задачам	Структурно-содержательная целостность работы не соответствует целям и задачам. Части работы не соразмерны
Теоретическая часть работы	Представление теоретической части работы	1) анализ источников проведен; 2) выделены теоретические подходы к решению проблемы; 3) позиция автора работы определена и обоснована	1) анализ источников проведен; 2) выделены теоретические подходы к решению проблемы; 3) позиция автора работы определена	1) анализ источников носит описательный характер; 2) основные работы по проблеме изучены; 3) отсутствует собственная позиция автора	1) отсутствует анализ источников; 2) большая часть основных источников не изучена, а представлено конспективно
Практическая часть работы	Построение практической части работы	Практическая часть работы выстроена с опорой на теоретические положения: - выделены достоинства и недостатки; - апробирована в ходе преддипломной практики	Практическая часть работы в целом построена с опорой на теоретические положения: - выделены достоинства и недостатки	Практическая часть работы выстроена с частичной опорой на теоретические положения: - не апробирована в ходе преддипломной практики	Практическая часть работы не имеет работы на теоретические положения
Заключение	Содержание выводов работы	Выводы работы логичны, обоснованы; соответствуют целям и задачам; указаны возможности внедрения результатов работы	Выводы работы в основном обоснованы; соответствуют целям и задачам; не определены возможности внедрения и дальнейшей перспективы работы над темой	Имеются логические погрешности в выводах, их недостаточная обоснованность; цели и задачи работы реализованы лишь частично	Выводы в основном не обоснованы; цели и задачи работы не реализованы

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

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2021	Версия: V.2	С. 9/17

Продолжение

Разделы работы	Критерии уровней	Уровни и показатели уровней подготовки и защиты работы - оценка			
		высокий - 5	повышенный - 4	пороговый - 3	не соответствует подготовке - 2
Пояснительная записка работы	Соответствие требованиям стандартов и объема работы	Текст, ссылки, рисунки, таблицы оформлены в соответствии с установленными требованиями стандартов. Выдержан общий объем работы	Имеются несущественные нарушения в оформлении. Теоретическая часть работы превышает практическую по объему. Работа превышает рекомендуемый объем	Имеются существенные нарушения в оформлении. Работа меньше рекомендуемого объема	Имеются грамматические ошибки, существенные нарушения в оформлении. Работа не соответствует требованиям по объему
<b>2 Признаки уровня выполнения содержания и оформления графических документов</b>					
Графические документы	Соответствие требованиям стандартов	Оформлены в соответствии с требованиями стандартов	Имеются несущественные нарушения в оформлении	Имеются существенные нарушения в оформлении	Имеются графические ошибки, существенные нарушения в оформлении
<b>3 Признаки уровня выступления выпускника в ходе защиты работы</b>					
Доклад выпускника	Краткое и обстоятельное изложение содержания работы	Содержание работы выстроено логично, последовательно и полностью. Выпускник демонстрирует убежденность при раскрытии темы	Содержание работы выстроено логично, последовательно и полностью.	Нарушена логика выступления, содержание работы представлено не полностью	Нарушена логика выступления, содержание работы представлено фрагментарно
Ответы выпускника на замечания рецензента и членов экзаменационной комиссии	Содержательность, краткость и полнота ответов	Полнота, точность, аргументированность ответов, подкрепленных примерами из работы, учебных дисциплин и практики	Ответы на вопросы не достаточно полные, выпускник затрудняется привести пример из работы и других источников	Ответы на вопросы не полные, не аргументированные, примеры из работы не приводятся	Затруднения в ответах на вопросы

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2021	Версия: V.2	С. 10/17

Продолжение

Разделы работы	Критерии уровней	Уровни и показатели уровней подготовки и защиты работы - оценка			
		высокий - 5	повышенный - 4	пороговый - 3	не соответствует подготовке - 2
4 Признаки уровня организации в период выполнения и защиты работы					
Самоорганизация выпускника	Соблюдение графика выполнения работы	Самостоятельность выполнения работы	График выполнения работы в основном соблюдался. Работа выполнялась в сотрудничестве с руководителем	График выполнения работы соблюдался частично	График выполнения работы соблюдался частично или не выполнялся полностью
	Наглядность представления работы	Использование наглядных средств и их содержательное оформление	Использование наглядных средств, требования к содержанию наглядных средств нарушено	Использование наглядных средств, требования к содержанию наглядных средств нарушено явно	Использование наглядных средств, требования к содержанию наглядных средств нарушено явно

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2021	Версия: V.2	С. 11/17

## 7 ХРАНЕНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

7.1. Выполненные обучающимися выпускные квалификационные работы хранятся после их защиты в образовательном учреждении не менее пяти лет. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении решается организуемой по приказу начальника колледжа комиссией, которая представляет предложения о списании выпускных квалификационных работ

7.2. Лучшие выпускные квалификационные работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах дипломного проектирования и профилирующих дисциплин (модулей).

7.3. Изделия и продукты творческой деятельности по решению государственной экзаменационной комиссии могут не подлежать хранению в течение пяти лет. Они могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи и т.п.

## 8 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

Программа государственной итоговой аттестации рассмотрена и одобрена на заседании Педагогического совета колледжа

Протокол № 3 от «07» июня 2021 г.

Программа государственной итоговой аттестации актуализирована. Изменения, дополнения рассмотрены и одобрены на заседании Педагогического совета колледжа

Протокол № 4 от «14» июня 2024 г.

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2021	Версия: V.2	С. 12/17

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

1. Организация технического обслуживания и ремонта системы смазочного масла вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Лазурный».
2. Организация технического обслуживания и ремонта впускных и выпускных клапанов вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Лазурный».
3. Организация технического обслуживания и ремонта топливного насоса высокого давления вспомогательного дизель-генератора на РТМКС «Борис Сыромятников».
4. Организация технического обслуживания и ремонта насосов водяной противопожарной системы на РТМКС «Балтийская коса»
5. Организация технического обслуживания и ремонта системы охлаждения вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Лазурный»
6. Организация технического обслуживания и ремонта системы смазочного масла вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Арменак Бабаев»
7. Организация технического обслуживания и ремонта регулятора частоты вращения вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Лазурный»
8. Организация технического обслуживания и ремонта насосов системы смазки главного двигателя на МШС «Нефрит»
9. Организация технического обслуживания и ремонта насосов системы дизельного топлива вспомогательного дизель-генератора на СРТМ «Сириус»
10. Организация технического обслуживания и ремонта топливного сепаратора на РТМ «Камлайн»
11. Организация технического обслуживания и ремонта насосов системы смазки вспомогательного дизель-генератора на РТМКС «Борис Сыромятников»
12. Организация технического обслуживания и ремонта топливного насоса высокого давления вспомогательного дизель-генератора на ТР «Cold Stream»
13. Организация технического обслуживания и ремонта рамовых и мотылёвых подшипников вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Лазурный».
14. Организация технического обслуживания и ремонта топливного насоса высокого давления вспомогательного дизель-генератора на РТМКС «Николай Теленков»
15. Организация технического обслуживания и ремонта цилиндровых втулок вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Лазурный»

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2021	Версия: V.2	С. 13/17

16. Организация технического обслуживания и ремонта системы смазочного масла вспомогательного дизель-генератора на РТМКС «Атлантик Гермес»
17. Организация технического обслуживания и ремонта топливного насоса высокого давления вспомогательного дизель-генератора на РТМКС «Балтийская коса»
18. Организация технического обслуживания и ремонта механизма газораспределения вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Лазурный»
19. Организация технического обслуживания вспомогательного дизель-генератора СРТМ «Мыс Чупрова» в части индицирования
20. Организация технического обслуживания и ремонта системы сжатого воздуха вспомогательного дизель-генератора на ТР «FRIO OCEANIC»
21. Организация технического обслуживания и ремонта системы сжатого воздуха вспомогательного дизель-генератора на РТМ-С «Механик Сергей Агапов»
22. Организация технического обслуживания и ремонта компрессоров системы сжатого воздуха на судне «Raduga Electron»
23. Организация технического обслуживания и ремонта форсунок вспомогательного дизель-генератора на т/х «ФРИО ОКЕАНИК»
24. Организация технического обслуживания и ремонта форсунок вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Замоскворечье»
25. Организация технического обслуживания вспомогательного дизель-генератора в части регулирования фаз газораспределения на СРТМ «Мерланг»
26. Организация технического обслуживания и ремонта системы смазочного масла вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «КАПИТАН СУЛИМОВ»
27. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации вспомогательного парового котла на БАТМ «Лазурный»
28. Организация технического обслуживания и ремонта форсунок вспомогательного дизель-генератора на контейнеровозе m/v «BBC Coral»
29. Организация технического обслуживания и ремонта впускных и выпускных клапанов вспомогательного дизель-генератора на судне «Oslo Bulk 6»
30. Организация технического обслуживания и ремонта системы смазочного масла вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Старый Арбат»
31. Организация технического обслуживания и ремонта насосов системы смазки главного двигателя на m/v «SEA EXPLORER»

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2021	Версия: V.2	С. 14/17

32. Организация технического обслуживания и ремонта форсунок вспомогательного дизель-генератора на судне «Oslo Wave 3»
33. Организация технического обслуживания и ремонта топливного насоса высокого давления вспомогательного дизель-генератора на м/в «Constance»
34. Организация технического обслуживания и ремонта топливного насоса высокого давления главного двигателя на буксире «Тайфун»
35. Организация технического обслуживания и ремонта газораспределительного механизма вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «КАПИТАН СУЛИМОВ»
36. Организация технического обслуживания и ремонта топливного насоса высокого давления главного двигателя на РТМКС «Балтийская коса»
37. Организация технического обслуживания и ремонта механизма газораспределения вспомогательного дизель-генератора на м/в «Selina»
38. Организация технического обслуживания и ремонта системы охлаждения подшипников валопровода на РС «Островной-9»
39. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации системы сжатого воздуха (включая компрессор) на БАТМ «Замоскворечье»
40. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации системы сжатого воздуха (включая компрессор) на СРТМ «Арктик Лидер»
41. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации вспомогательного парового котла на РТМКС «Балтийская коса»
42. Организация технического обслуживания и ремонта топливного насоса высокого давления главного двигателя на контейнеровозе «MSC Mandy III»
43. Организация технического обслуживания и ремонта насосов контура забортной воды системы охлаждения главного двигателя на м/в «Mosjoen»
44. Организация технического обслуживания и ремонта механизма газораспределения вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Маршал Василевский»
45. Организация технического обслуживания и ремонта механизма газораспределения вспомогательного дизель-генератора на т/х «ФРИО ИОНИАН»
46. Организация технического обслуживания и ремонта топливного сепаратора на т/х «Volgo Balt-242»
47. Организация технического обслуживания и ремонта газораспределительного механизма вспомогательного дизель-генератора на РШ «Алаид»

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2021	Версия: V.2	С. 15/17

48. Организация технического обслуживания и ремонта дейдвудного устройства на судне «Oslo Bulk 6»
49. Организация технического обслуживания и ремонта цилиндровых крышек вспомогательного дизель-генератора на т/х «Volgo Balt-242»
50. Организация технического обслуживания и ремонта системы смазки дейдвудного устройства на судне «Гигрометр»
51. Организация технического обслуживания и ремонта топливного насоса высокого давления вспомогательного дизель-генератора на МК-0378 «Капитан Назин»
52. Организация технического обслуживания и ремонта компрессоров системы сжатого воздуха на БАТМ «Лазурный»
53. Организация технического обслуживания и ремонта системы охлаждения вспомогательного дизель-генератора на РТМКС «Балтийская коса»
54. Организация технического обслуживания и ремонта шатунов и шатунных болтов вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Нивенское»
55. Организация технического обслуживания и ремонта системы охлаждения вспомогательного дизель-генератора на балкере «Ultra Incahuasi»
56. Организация технического обслуживания и ремонта сепаратора льяльных вод на БАТМ «Fishing Success»
57. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации вспомогательного парового котла на СРТМ «Арктик Лидер»
58. Организация технического обслуживания и ремонта системы смазки дейдвудного устройства на судне «Sea Endurance»
59. Организация технического обслуживания вспомогательного дизель-генератора в части распределения нагрузок по цилиндрам на БАТМ «Нивенское»
60. Организация технического обслуживания и ремонта системы смазочного масла вспомогательного дизель-генератора на НИС «Академик Страхов»
61. Организация технического обслуживания и ремонта системы охлаждения вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «FORSA».
62. Организация технического обслуживания и ремонта водопреснительной установки на БАТМ «Лазурный»
63. Организация технического обслуживания и ремонта системы охлаждения вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Старый Арбат»

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2021	Версия: V.2	С. 16/17

64. Организация технического обслуживания и ремонта водяной противопожарной системы БАТМ «Лазурный»
65. Организация технического обслуживания и ремонта топливного насоса высокого давления вспомогательного дизель-генератора на судне «Swedica HAV»
66. Организация технического обслуживания и ремонта насосов системы охлаждения вспомогательного дизель-генератора на БМРТ «RIGHT WHALE»
67. Организация технического обслуживания и ремонта топливного сепаратора на РС «Майронис»
68. Организация технического обслуживания вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Маршал Василевский» в части индицирования
69. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации термо-масляного котла на судне «Sea Endurance»
70. Организация технического обслуживания и ремонта насосов системы охлаждения вспомогательного дизель-генератора на РС «Майронис»
71. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации вспомогательного парового котла на РТМКС «Балтийская коса»
72. Организация технического обслуживания и ремонта водоопреснительной установки на БАТМ «Капитан Моргун»
73. Организация технического обслуживания и ремонта регулятора частоты вращения вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Нивенское»
74. Организация технического обслуживания и ремонта системы сжатого воздуха вспомогательного дизель-генератора на СРТМ «Мерланг»
75. Организация технического обслуживания и ремонта насосов системы охлаждения вспомогательного дизель-генератора на СРТМ «Арктик Лидер»
76. Организация технического обслуживания и ремонта топливного сепаратора на m/v «Frio Forwin».
77. Организация технического обслуживания и ремонта топливного насоса высокого давления вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Старый Арбат».
78. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации вспомогательного парового котла на БМРТ «Иосиф Шмелькин».
79. Организация технического обслуживания и ремонта насосов забортной воды системы охлаждения вспомогательного дизель-генератора на судне «Icelandica HAV».

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2021	Версия: V.2	С. 17/17

80. Организация технического обслуживания и ремонта форсунок вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Старый Арбат».