



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.4
ГОД РАЗРАБОТКИ	2022
ГОД ОБНОВЛЕНИЯ	2025

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2022	Версия: V.4	C. 2/19

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	3
2 ТЕМАТИКА ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ	7
3 ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ	7
4 УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ.....	7
5 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ	8
6 УРОВНИ И ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЕЙ ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ	9
7 ХРАНЕНИЕ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ	13
8 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ.....	13
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	14

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2022	Версия: V.4	C. 3/19

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 Компетенции ФГОС	Компетенции ФГОС	
		OK 01	OK 02
OK 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	OK 01	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
OK 02	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
OK 05	Осуществлять устную письменную коммуникацию На государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	OK 05	Осуществлять устную письменную коммуникацию На государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
OK 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	OK 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
OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в	OK 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2022	Версия: V.4	C. 4/19

	чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
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 1.6	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте судового энергетического оборудования.
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 2.8	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при обеспечении безопасности плавания.
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.
Стандарт компетентности ПДНВ	
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).

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: 2022	Версия: V.4	C. 5/19

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).

1.3. Объем времени на подготовку и проведение ГИА:

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

1.4. Срок проведения

- Подготовка – с 18.05.2026 г. по 13.06.2026 г.
- Защита дипломных работ – с 15.06.2026 г. по 27.06.2026 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 Н 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: 2022	Версия: V.4	C. 6/19

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2022	Версия: V.4	C. 7/19

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 записи:

титульный лист;

задание на дипломную работу;

заглавный лист (при необходимости и его продолжение);

листы записи в порядке ее выполнения (в соответствии с содержанием на заглавном листе и заданием на дипломную работу);

выводы и предложения;

список использованных источников.

Содержание пояснительной записи 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 предоставляются следующие документы:

- ФГОС СПО по специальности подготовки и дополнительные требования

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2022	Версия: V.4	C. 8/19

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: 2022 Версия: V.4 С. 9/19

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 записи					
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;	Выводы работы в основном обоснованы; соответствуют целям и задачам; не определены возможности	Имеются логические погрешности в выводах, их недостаточная обоснованность;	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: 2022	Версия: V.4	C. 10/19

		указаны возможности внедрения результатов работы	внедрения и дальнейшей перспективы работы над темой	цели и задачи работы реализованы лишь частично	
--	--	--	---	--	--

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
	Год начала подготовки: 2022 Версия: V.4 С. 11/19

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 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
2 Признаки уровня выполнения содержания и оформления графических документов					
Графические документы	Соответствие требованиям стандартов	Оформлены в соответствии требованиями стандартов	Имеются несущественные нарушения в оформлении	Имеются существенные нарушения в оформлении	Имеются графические ошибки, существенные нарушения в оформлении
3 Признаки уровня выступления выпускника в ходе защиты работы					
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: 2022	Версия: V.4	C. 12/19

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: 2022	Версия: V.4	C. 13/19

7 ХРАНЕНИЕ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ

7.1. Выполненные обучающимися дипломные 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 дипломных работ

7.2. Лучшие дипломные 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 «20» июня 2022 г.

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

Протокол № 3 от «16» июня 2025 г.

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2022	Версия: V.4	C. 14/19

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ

1. Организация технического обслуживания и ремонта дейдвудного устройства на судне «*Patagonman*».
2. Организация технического обслуживания и ремонта впускных и выпускных клапанов вспомогательного дизель-генератора на РТМКС «*Николай Теленков*».
3. Организация технического обслуживания и ремонта системы смазочного масла главного двигателя на РТМК-С «*Куршская коса*».
4. Организация технического обслуживания и ремонта системы сбора, очистки и обеззараживания сточных вод на РТМК-С «*Куршская коса*».
5. Организация технического обслуживания и ремонта насосов системы смазочного масла главного двигателя на РТМКС «*Балтийская коса*».
6. Организация технического обслуживания и ремонта топливных насосов высокого давления главного двигателя на БАТМ «*Замоскворечье*».
7. Организация технического обслуживания и ремонта дейдвудного устройства на РТМК-С «*Борис Сыромятников*».
8. Организация технического обслуживания и ремонта шатунов и шатунных болтов вспомогательного дизель-генератора на РТМКС «*Эстер*».
9. Организация технического обслуживания и ремонта насосов системы водяного охлаждения главного двигателя на БАТМ «*Fishing Success*».
10. Организация технического обслуживания и ремонта топливных сепараторов на СРТМ «*Освейское*».
11. Организация технического обслуживания и ремонта системы смазочного масла главного двигателя на БАТМ «*Старый Арбат*»
12. Организация технического обслуживания и ремонта двигателя спасательной шлюпки на БАТМ «*Лазурный*».
13. Организация технического обслуживания и ремонта впускных и выпускных клапанов вспомогательного дизель-генератора на РТМКС «*Эстер*».
14. Организация технического обслуживания и ремонта установки по сбору и очистке сточных вод на БАТМ «*Лазурный*».
15. Организация технического обслуживания и ремонта цилиндровых втулок главного двигателя на СРТМ «*Освейское*».

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2022	Версия: V.4	C. 15/19

16. Организация технического обслуживания и ремонта газораспределительного механизма вспомогательного дизель-генератора на РТМК-С «Куршская коса».
17. Организация технического обслуживания и ремонта системы сбора и очистки льяльных вод на БАТМ «Лазурный».
18. Организация технического обслуживания и ремонта противопожарной системы водяного тушения на БАТМ «Капитан Моргун».
19. Организация технического обслуживания и ремонта системы водяного охлаждения главного двигателя на РТМКС «Балтийская коса».
20. Организация технического обслуживания и ремонта вспомогательного парового котла на РТМК-С «Борис Сыромятников».
21. Организация технического обслуживания и ремонта форсунок главного двигателя на БАТМ «Капитан Моргун».
22. Организация технического обслуживания и ремонта системы сбора, очистки и обеззараживания сточных вод на БАТМ «Замоскворечье».
23. Организация технического обслуживания и ремонта системы автоматического регулирования частоты вращения вспомогательного дизель-генератора на РТМК-С «Борис Сыромятников».
24. Организация технического обслуживания и ремонта установки по очистке сточных вод на РТМКС «Борис Сыромятников».
25. Организация технического обслуживания и ремонта газораспределительного механизма вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Fishing Vest».
26. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации вспомогательного парового котла на РТМК-С «Захар Сорокин».
27. Организация технического обслуживания и ремонта насосов системы водяного охлаждения главного двигателя на РТМКС «Балтийская коса».
28. Организация технического обслуживания и ремонта сепаратора льяльных вод на СРТМ «Освейское»
29. Организация технического обслуживания и ремонта системы по сбору и очистке нефтесодержащих вод на судне «HAV Marlin».
30. Организация технического обслуживания и ремонта системы сжатого воздуха на БАТМ «Лазурный».
31. Организация технического обслуживания и ремонта системы пуска вспомогательного дизель-генератора на РТМКС «Куршская коса».

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2022	Версия: V.4	C. 16/19

32. Организация технического обслуживания и ремонта системы регулирования частоты вращения главного двигателя на РТМК-С «Куршская коса».
33. Организация технического обслуживания и ремонта системы смазочного масла главного двигателя на БАТМ «Замоскворечье».
34. Организация технического обслуживания вспомогательного дизель-генератора в части индицирования на РТМКС «Куршская коса».
35. Организация технического обслуживания и ремонта топливного насоса высокого давления главного двигателя на РТМКС «Куршская коса».
36. Организация технического обслуживания и ремонта вспомогательного дизель-генератора в части гребёнок давления на РТМКС «Куршская коса».
37. Организация технического обслуживания вспомогательного дизель-генератора в части индицирования на РТМК-С «Захар Сорокин».
38. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации вспомогательного парового котла на БАТМ «Замоскворечье».
39. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации вспомогательного парового котла на БАТМ «Лазурный».
40. Организация технического обслуживания и ремонта форсунок вспомогательного дизель-генератора на m/v «Aggatu».
41. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации системы сжатого воздуха на т/х «Atlantic Project II».
42. Организация технического обслуживания и ремонта сепаратора льяльных вод на РТМКС «Эстер».
43. Организация технического обслуживания и ремонта системы сбора и очистки льяльных вод на судне «SCHILING».
44. Организация технического обслуживания и ремонта вспомогательного парового котла на БАТМ «Замоскворечье».
45. Организация технического обслуживания и ремонта цилиндровых крышек вспомогательного дизель-генератора на РТМКС «Эстер».
46. Организация технического обслуживания и ремонта опреснительной установки на РТМКС «Эстер».
47. Организация технического обслуживания и ремонта системы сбора и очистки льяльных вод на РТМК-С «Борис Сыромятников»

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2022	Версия: V.4	C. 17/19

48. Организация технического обслуживания и ремонта форсунок главного двигателя на БАТМ «Замоскворечье».
49. Организация технического обслуживания и ремонта дейдвудного устройства на транспортном рефрижераторе «Fuji Bay».
50. Организация технического обслуживания и ремонта газораспределительного механизма вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Старый Арбат».
51. Организация технического обслуживания и ремонта впускных и выпускных клапанов вспомогательного дизель-генератора на т/х «Алиса».
52. Организация технического обслуживания и ремонта дейдвудного устройства на судне «Polar Lady».
53. Организация технического обслуживания и ремонта системы регулирования частоты вращения главного двигателя на БАТМ «Замоскворечье».
54. Организация технического обслуживания и ремонта компрессоров системы сжатого воздуха системы вспомогательного дизель-генератора на РТМКС «Куршская коса».
55. Организация технического обслуживания и ремонта системы по сбору и очистке нефтесодержащих вод «White Rock».
56. Организация технического обслуживания и ремонта системы регулирования частоты вращения главного двигателя на рыболовном траулере «Механик Сергей Агапов»
57. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации вспомогательного парового котла на транспортном рефрижераторе «Cold Stream».
58. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации системы сжатого воздуха на т/х «Алиса».
59. Организация технического обслуживания и ремонта шатунных подшипников и шатунных болтов главного двигателя на судне «Oslo Bulk 8».
60. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации вспомогательного парового котла на рыболовном траулере «Механик Сергей Агапов».
61. Организация технического обслуживания и ремонта дейдвудного устройства на судне «Oslo Bulk 3».
62. Организация технического обслуживания и ремонта топливного насоса высокого давления вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Замоскворечье».

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2022	Версия: V.4	C. 18/19

63. Организация технического обслуживания и ремонта дейдвудного устройства на БАТМ «Замоскворечье».
64. Организация технического обслуживания и ремонта форсунок главного двигателя на БАТМ «Лазурный».
65. Организация технического обслуживания и ремонта насосов системы водяного охлаждения главного двигателя на БАТМ «Замоскворечье».
66. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации системы сжатого воздуха на РТМК-С «Балтийская коса».
67. Организация технического обслуживания и ремонта топливного сепаратора на судне «TRANSEUROPE».
68. Организация технического обслуживания и ремонта топливного сепаратора на РТМКС «Николай Теленков».
69. Организация технического обслуживания и ремонта системы сжатого воздуха на БАТМ «Fishing Success»
70. Организация технического обслуживания и ремонта топливного сепаратора на океанографическом исследовательском судне «Адмирал Владимирский»
71. Организация технического обслуживания и ремонта топливного насоса высокого давления вспомогательного дизель-генератора на гидрографическом судне «Гигрометр».
72. Организация технического обслуживания и ремонта системы смазки дейдвудного устройства на судне «Clipper Triumph».
73. Организация технического обслуживания и ремонта насосов забортной воды системы охлаждения вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Маршал Крылов».
74. Организация технического обслуживания и ремонта насосов пресной воды системы охлаждения вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Замоскворечье».
75. Организация технического обслуживания и ремонта регулятора частоты вращения вспомогательного дизель-генератора на РТМКС «Захар Сорокин».
76. Организация технического обслуживания и ремонта вспомогательного дизель-генератора в части гребёнок давления на судне М-0183 «Дистинкт».
77. Организация технического обслуживания и ремонта системы охлаждения вспомогательного дизель-генератора на судне «Oslo Wave 4».

МО-26 02 05 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2022	Версия: V.4	C. 19/19

78. Организация технического обслуживания и ремонта топливного насоса высокого давления вспомогательного дизель-генератора на БАТМ «Старый Арбат».
79. Организация технического обслуживания и ремонта средств автоматизации вспомогательного парового котла на БМРТ «Иосиф Шмелькин».
80. Организация технического обслуживания и ремонта насоса системы охлаждения вспомогательного дизель-генератора на судне «Icelandica HAV».