



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

26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»

МО-26 02 06-ГИА.ПР

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

ВЕРСИЯ V.1
ГОД РАЗРАБОТКИ 2024

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 2/21

Содержание

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
2 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ).....	6
3 СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ГИА	7
4 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ.....	17
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.....	18

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 3/21

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа государственной итоговой аттестации (далее - программа ГИА) выпускников по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики разработана в соответствии с Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Порядка организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников колледжа, утвержденного начальником КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» от 03.03.2023 г., ФГОС СПО по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики с учетом требований Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее МК ПДНВ 78), и определяет совокупность требований к ее организации и проведению.

Цель государственной итоговой аттестации – установление соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики ФГОС СПО с учетом требований регионального рынка труда, их готовность и способность решать профессиональные задачи.

Задачи государственной итоговой аттестации:

- определение соответствия навыков, умений и знаний выпускников современным требованиям рынка труда, квалификационным требованиям ФГОС СПО и регионального рынка труда;
- определение степени сформированности профессиональных компетенций, личностных качеств, соответствующих ФГОС СПО и наиболее востребованных на рынке труда.

По результатам ГИА выпускнику по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики присваивается квалификация: техник-электромеханик.

Программа ГИА является частью ОПОП-П по программе подготовки специалистов среднего звена и определяет совокупность требований к ГИА, в том

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 4/21

числе к содержанию, организации работы, оценочным материалам ГИА выпускников по данной специальности.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению видов деятельности, предусмотренных образовательной программой (таблица 1), и демонстрировать результаты освоения образовательной программы (таблица 2).

Таблица 1

Виды деятельности

Код и наименование вида деятельности (ВД)	Код и наименование профессионального модуля (ПМ), в рамках которого осваивается ВД
1	2
В соответствии с ФГОС	
ВД 01 Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	ПМ.01 Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
ВД 02 Организация работы коллектива исполнителей	ПМ.02 Организация работы коллектива исполнителей
ВД 03 Обеспечение безопасности плавания	ПМ.03 Обеспечение безопасности плавания
ВД 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ .04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
По запросу работодателя (при наличии)	
ВД 05 Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ	ПМ 05 Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ

Таблица 2

Перечень результатов, демонстрируемых выпускником

Оцениваемые виды деятельности	Профессиональные компетенции
ВД 01 Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики.	ПК 1.1. Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учётом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации.
	ПК 1.2. Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы.
	ПК 1.3. Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики.
	ПК 1.4. Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики.
	ПК 1.5. Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.
	ПК 1.6. Планировать и осуществлять мероприятия по охране труда при технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики.
ВД 02 Организация работы	ПК 2.1. Планировать и организовывать работу коллектива

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

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 5/21

структурного подразделения	исполнителей.
	ПК 2.2. Руководить работой коллектива исполнителей.
	ПК 2.3. Анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей.
ВД 03 Обеспечение безопасности плавания.	ПК 2.4. Планировать и осуществлять мероприятия по охране труда при организации работы коллектива исполнителей.
	ПК 3.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
	ПК 3.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.
	ПК 3.3 Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при организации различных видов тревог.
	ПК 3.4. Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при авариях.
	ПК 3.5. Оказывать первую помощь пострадавшим.
	ПК 3.6 Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства.
	ПК 3.7. Организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
	ПК 3.8 Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при обеспечении безопасности плавания.
	ВД 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
ПК 4.2. Проводить техническое обслуживание электрооборудования судна.	
ПК 4.3. Выполнять слесарные работы.	
ПК 4.4. Выполнять электромонтажные работы.	
ПК 4.5. Использовать контрольно-измерительные приборы.	
ПК 4.6. Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при выполнении работ по рабочей профессии «электрик судовой».	
ВД 05 Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ.	ПК 5.1. Выживание в море в случае оставления судна
	ПК 5.2. Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром
	ПК 5.3. Борьба с огнем и тушение пожара
	ПК 5.4. Принятие немедленных мер при несчастном случае или иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи
	ПК 5.5. Соблюдение порядка действий при авариях
	ПК 5.6. Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
	ПК 5.7. Соблюдение техники безопасности
	ПК 5.8. Содействие установлению эффективного общения на судне
	ПК 5.9. Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
	ПК 5.10. Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью
	ПК 5.11. Поддержание условий, установленных в плане охраны судна
	ПК 5.12. Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану
	ПК 5.13. Проведение регулярных проверок охраны на судне
	ПК 5.14. Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются
	ПК 5.15. Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах
	ПК 5.16. Организация и подготовка пожарных партий
	ПК 5.17. Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 6/21

ПК 5.18. Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами
ПК 5.19. Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска
ПК 5.20. Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки
ПК 5.21. Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна
ПК 5.22. Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства
ПК 5.23. Оказание первой помощи спасенным
ПК 5.24. Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне

Выпускники, освоившие программу по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики сдают ГИА в форме защиты дипломного проекта (работы).

2 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА (РАБОТЫ)

Программа организации проведения защиты дипломного проекта (работы) как формы ГИА включает общие положения, тематику, структуру и содержание дипломного проекта (работы), порядок оценки результатов дипломного проекта (работы).

Дипломный проект (работа) направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект (работа) предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта (работы), демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Тематика дипломных проектов (работ) определяется образовательной организацией. Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломного проекта (работы), в том числе предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Тема дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 7/21

Для подготовки дипломного проекта (работы) выпускнику назначается руководитель и при необходимости консультанты, оказывающие выпускнику методическую поддержку.

Закрепление за выпускниками тем дипломных проектов (работ), назначение руководителей и консультантов осуществляется распорядительным актом образовательной организации.

Тематику дипломных проектов (работ), структуру и содержание дипломного проекта (работы), порядок оценки результатов и систему оценивания образовательная организация разрабатывает самостоятельно.

3 СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ГИА

3.1 Основные положения.

Программа государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 26 ноября 2020 г. № 675.

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, утвержденного начальником КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ» от 03.03.2023 г.

3.2 Паспорт программы государственной итоговой аттестации Программа государственной итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики в части освоения видов деятельности (ВД).

Целью государственной итоговой аттестации является подтверждение освоения выпускником общих (ОК) и профессиональных компетенций(ПК) установленных ФГОС СПО специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики с учётом требований Международной

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 8/21

конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее МК ПДНВ 78):

Код	Наименование результата обучения по специальности
профессиональные компетенции	
ВД 01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики.
ПК 1.1	Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учётом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации
ПК 1.2	Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы
ПК 1.3	Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики
ПК 1.4	Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики
ПК 1.5	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды
ПК 1.6	Планировать и осуществлять мероприятия по охране труда при технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики.
ВД 02	Организация работы коллектива исполнителей
ПК 2.1	Планировать и организовывать работу коллектива исполнителей
ПК 2.2	Руководить работой коллектива исполнителей
ПК 2.3	Анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей
ПК 2.4	Планировать и осуществлять мероприятия по охране труда при организации работы коллектива исполнителей.
ВД 03	Обеспечение безопасности плавания
ПК 3.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
ПК 3.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна.
ПК 3.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
ПК 3.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
ПК 3.5	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
ПК 3.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
ПК 3.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
ПК 3.8	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при обеспечении безопасности плавания.
ВД 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих
ПК 4.1	Эксплуатировать судовое электрооборудование.
ПК 4.2	Проводить техническое обслуживание электрооборудования судна.
ПК 4.3	Выполнять слесарные работы.
ПК 4.4	Выполнять электромонтажные работы.
ПК 4.5	Использовать контрольно-измерительные приборы.
ПК 4.6	Организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при выполнении работ по рабочей профессии «электрик судовой».
ВД 05	Подготовка в соответствии с требованиями МК ПДНВ
ПК 5.1	Выживание в море в случае оставления судна
ПК 5.2	Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояния готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром
ПК 5.3	Борьба с огнем и тушение пожара
ПК 5.4	Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи
ПК 5.5	Соблюдение порядка действий при авариях
ПК 5.6	Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
ПК 5.7	Соблюдение техники безопасности

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

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 9/21

Код	Наименование результата обучения по специальности
профессиональные компетенции	
ПК 5.8	Содействие установлению эффективного общения на судне
ПК 5.9	Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
ПК 5.10	Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью
ПК 5.11	Поддержание условий, установленных в плане охраны судна
ПК 5.12	Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану
ПК 5.13	Проведение регулярных проверок охраны на судне
ПК 5.14	Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются
ПК 5.15	Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах
ПК 5.16	Организация и подготовка пожарных партий
ПК 5.17	Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения
ПК 5.18	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами
ПК 5.19	Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска
ПК 5.20	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки
ПК 5.21	Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна
ПК 5.22	Использование устройств, определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства
ПК 5.23	Оказание первой помощи спасенным
ПК 5.24	Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне
Компетенции ПДНВ	
К1	Наблюдение за эксплуатацией электрических и электронных систем, а также систем управления
К2	Наблюдение за работой автоматических систем управления двигательной установкой и вспомогательными механизмами
К3	Наблюдение за работой автоматических систем управления двигательной установкой и вспомогательными механизмами
К4	Эксплуатация и техническое обслуживание силовых систем с напряжением выше 1000 вольт
К5	Эксплуатация компьютеров и компьютерных сетей на судах
К6	Использование английского языка в письменной и устной форме
К7	Использование систем внутрисудовой связи
К8	Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования
К9	Техническое обслуживание и ремонт систем автоматики и управления главной двигательной установкой и вспомогательными механизмами
К10	Техническое обслуживание и ремонт навигационного оборудования на мостике и систем судовой связи
К11	Техническое обслуживание и ремонт электрических, электронных систем и систем управления палубными механизмами и грузоподъемным оборудованием
К12	Техническое обслуживание и ремонт систем управления и безопасности бытового оборудования
К13.	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда и техники безопасности
К14	Рассчитывать основные производственные показатели, характеризующие эффективность выполняемых работ
К15	Принимать управленческие решения (МК ПДНВ)
Общие компетенции	
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

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

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 10/21

Код	Наименование результата обучения по специальности
профессиональные компетенции	
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 физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

3.3 Структура, содержание и условия допуска к государственной итоговой аттестации.

3.3.1 Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы.

3.3.2 Объем времени на подготовку и проведение ГИА:

Подготовка – 4 недели.

Проведение защиты – 2 недели.

3.3.3 Срок проведения

Подготовка к дипломной работе с 29.05.2028 г. по 10.06.2028 г.

Подготовка к демонстрационному экзамену с 12.06.2028 г. по 24.06.2028 г.

3.3.4 Необходимые аттестационные материалы:

– Судовая документация для конкретного судна, согласно задания на дипломную работу.

Нормативные документы по специальности подготовки:

– Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с Манильскими поправками.

– 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.

– Правила классификационных освидетельствований судов в эксплуатации НД №2-020101-012.

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 11/21

- РД 31.21.30-97 Правила технической эксплуатации судовых технических средств и конструкций.
- РД 31.81.10-91 Правила техники безопасности на судах морского флота (с изменениями и дополнениями).
- Наставления по предотвращению загрязнения с судов, утв. Департаментом морского транспорта от 09.09.1994 г. за N ДМТ-35/17-44
- ГОСТ 2.755-87. Межгосударственный стандарт. Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в электрических схемах. Устройства коммутационные и контактные соединения.
- Мультимедийная техника.
- Материалы дипломной работы..

3.3.5 Необходимое оборудование

- Мультимедийная техника.
- Оборудование и материалы согласно комплекту оценочной документации.

3.4 Организация и проведение защиты дипломной работы.

Защита дипломной работы, обеспечивает аттестацию выпускников по профессиональным модулям ПМ.01-ПМ.05.

3.4.1 Условия подготовки и процедура проведения защиты дипломной работы подробно освещены в пунктах Порядка организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников колледжа.

3.4.2 На заседание государственной экзаменационной комиссии предоставляются 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 экзаменационной комиссии.

3.4.3 Защита дипломной работы проводится на открытых заседаниях ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.

3.4.4. Процедура защиты устанавливается председателем экзаменационной

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 12/21

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.

3.4.5 Тематика дипломного проекта (работы) должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, указанных в индивидуальном задании.

Для конкретного задания разрабатываются этапы его выполнения.

3.5 Критерии оценки уровня подготовки выпускников

3.5.1 При определении окончательной оценки по защите дипломного проекта (работы) учитываются:

- обоснованность освоенных показателей оценки результата общих и профессиональных компетенций у выпускника (по содержанию дипломного проекта (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 экзаменационную комиссию портфолио выпускника, содержащего документы, подтверждающие освоение выпускником компетенций по каждому из основных видов деятельности, а также отзыва руководителя дипломного проекта (работы) и рецензии на ее качество члены 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.

3.6 Порядок апелляции и пересдачи государственной итоговой аттестации.

3.6.1 По результатам ГИА выпускник, участвовавший в ГИА, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ГИА и (или) несогласии с ее результатами (далее – апелляция).

3.6.2 Апелляция подается лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника в апелляционную комиссию калининградского морского рыбопромышленного колледжа «КМРК». Состав и работа

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 13/21

апелляционной комиссии регламентируется Положением о порядке формирования и деятельности апелляционной комиссии в ФГБОУ ВО «КГТУ» «Калининградский морской рыбопромышленный колледж» при проведении ГИА выпускника государственного средне-профессионального образовательного учреждения «Калининградский морской рыбопромышленный колледж»

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 14/21

Уровни и показатели уровней выполнения и защиты дипломного проекта (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 дипломного проекта (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 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 15/21

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 незначительные 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 с требованиями стандартов	Имеются незначительные 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

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

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 16/21

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 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 17/21

4 СВЕДЕНИЯ О СОГЛАСОВАНИИ

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

Протокол № 4 от «14» июня 2024 г.

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 18/21

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ)

1. Организация технического обслуживания аварийного дизель-генератора на БМРТ «КОМАНДОР».
2. Организация технического обслуживания пожарной станции на КС «Яуза».
3. Организация технического обслуживания электропривода грузовой лебедки на РТМК-С «Лира».
4. Организация технического обслуживания главного распределительного щита на м/в «ЕРИК».
5. Организация технического обслуживания электропривода кабельно-вытяжной лебедки на БАТМ «Маршал Крылов».
6. Организация технического обслуживания электропривода шлюпочной лебедки на БАТМ «Лазурный».
7. Организация технического обслуживания автоматизированного электропривода рулевой машины л/к «Фортуна».
8. Организация технического обслуживания аварийного дизель-генератора на супер-траулере «Георгий Мещеряков».
9. Организация технического обслуживания валогенератора на БАТМ «Маршал Новиков».
10. Организация технического обслуживания вспомогательного дизель-генератора на БМРТ «Антур».
11. Организация технического обслуживания электропривода рулевого устройства на РС «Островной-9».
12. Организация технического обслуживания аварийного дизель-генератора на УПС «Седов».
13. Организация технического обслуживания системы возбуждения синхронного генератора судовой электростанции СРТМ «Печера».
14. Организация технического обслуживания электропривода якорно-швартового устройства БАТМ «Капитан Моргун».
15. Организация технического обслуживания электропривода ваерной лебёдки на КС «Яуза».
16. Организация технического обслуживания электропривода рулевого устройства на БАТМ «Валерий Джапаридзе».

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

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 19/21

17. Организация технического обслуживания электропривода брашпиля на БАТМ «Замоскворечье».
18. Организация технического обслуживания валогенератора на БАТМ «Иртышск».
19. Организация технического обслуживания устройства автоматического управления судовым паровым котлоагрегатом на РТМК-С «Балтийская коса».
20. Организация технического обслуживания электрооборудования для переработки забортной воды для обеспечения судна пресной водой КС «Яуза».
21. Организация технического обслуживания электропривода якорно-швартового устройства на РТМК-С «Балтийская коса».
22. Организация технического обслуживания главного распределительного щита на УПС «Седов».
23. Организация технического обслуживания электропривода грузовой лебедки БАТМ «Антур».
24. Организация технического обслуживания устройства автоматического управления рефрижераторной установкой на БАТМ «TRONDHEIM».
25. Организация технического обслуживания устройства регулировки частоты синхронного генератора на СРТМ «Мыс Чупрова».
26. Организация технического обслуживания системы возбуждения синхронного генератора судовой электростанции на БМРТ «Ахтиар».
27. Организация технического обслуживания судовых аккумуляторных батарей на РТМК-С «Балтийская коса».
28. Организация технического обслуживания валогенераторной установки БАТМ «Арменак Бабаев».
29. Организация технического обслуживания электропривода рулевого устройства МРКТ «Ерофей».
30. Организация технического обслуживания электропривода рулевого устройства на БАТМ «TRONDHEIM».
31. Организация технического обслуживания электропривода брашпиля на БАТМ «Капитан Сухондяевский».
32. Организация технического обслуживания электроприводов грузовых и топенантных лебедок РТМК-С «Захар Сорокин».

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 20/21

33. Организация технического обслуживания электропривода якорно-швартового устройства на БАТМ «Капитан Сухондяевский».
34. Организация технического обслуживания электрооборудования установки по переработке забортной воды для обеспечения судна пресной водой на БАТМ «Лазурный».
35. Организация технического обслуживания системы пожарной аварийно-предупредительной сигнализации на судне «Celtica NAV».
36. Организация технического обслуживания электропривода якорно-швартового устройства РТМК-С «Николай Теленков».
37. Организация технического обслуживания устройства автоматического управления сепаратором топлива (масла) главного двигателя на БАТМ «Лазурный».
38. Организация технического обслуживания электропривода рулевого устройства РТМК-С «Atlantic Hermes».
39. Организация технического обслуживания автоматического (ручного) устройства синхронизации РС "Баргузин.
40. Организация технического обслуживания электрораспределительных устройств на БАТМ «Маршал Василевский».
41. Организация технического обслуживания секции управления синхронизации синхронного генератора и валогенератора на БАТМ «Маршал Василевский».
42. Организация технического обслуживания электростанции РС «Поларис».
43. Организация и техническое обслуживание электропривода якорно-швартового устройства судна на БАТМ «Fishing Success».
44. Организация технического обслуживания судовых аккумуляторных батарей на РТМК-С «Николай Теленков».
45. Организация технического обслуживания электропривода топливного сепаратора на РТМК-С «Николай Теленков».
46. Организация технического обслуживания аварийного распределительного щита M/V «Hammonia Husum».
47. Организация технического обслуживания электрооборудования пожарной сигнализации на БАТМ «Маршал Василевский».
48. Организация технического обслуживания аварийного распределительного щита на судне «Атлантида».

МО-26 02 06 –ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ		
	Год начала подготовки: 2024	Версия: V.1	С. 21/21

49. Организация технического обслуживания бесщёточного генератора переменного тока судовой электростанции на БАТМ «Замоскворечье» .
50. Организация технического обслуживания электрораспределительных устройств на РТМК-С «Николай Теленков».
51. Организация технического обслуживания автоматизации аварийной судовой электростанции на СРТМ «Мыс Чупрова».
52. Организация технического обслуживания валогенераторной установки БАТМ «Замоскворечье».
53. Организация технического обслуживания автоматизированного электропривода ваерной лебёдки РТМК-С «Куршская коса».
54. Организация технического обслуживания аварийного дизель-генератора на БАТМ «Арменак Бабаев».
55. Организация технического обслуживания устройства измерения и контроля сопротивления изоляции БАТМ «Замоскворечье».