



КАЛИНИНГРАДСКИЙ  
МОРСКОЙ РЫБОПРОМЫШЛЕННЫЙ  
КОЛЛЕДЖ

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

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник колледжа  
С.М. Карпович

**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТЕСТАЦИИ**

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

**23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»**

**МО–23 02 07-ГИА.ПР**

РАЗРАБОТЧИК	Чечеткина А.А.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Чечеткина А.А.
ВЕРСИЯ	V.3
ГОД РАЗРАБОТКИ	2022

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.2/18

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....	3
2 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	3
3 СТРУКТУРА, СОДЕРЖАНИЕ И УСЛОВИЯ ДОПУСКА К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ .....	6
4 УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ .....	7
5 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ .....	11
6 ПОРЯДОК АПЕЛЛЯЦИИ И ПЕРЕСДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ .....	14
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....	14
ПРИЛОЖЕНИЕ 2 .....	18

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.3/18

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа государственной итоговой аттестации (далее – программа ГИА) выпускников по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» 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», ФГОС СПО по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», и определяет совокупность требований к ее организации и проведению.

## 2 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Цель государственной итоговой аттестации – установление соответствия результатов освоения обучающимися образовательной программы по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» соответствующим требованиям 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 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» присваивается квалификация: специалист.

Программа ГИА является частью ППСЗ по программе подготовки квалифицированных специалистов среднего звена и определяет совокупность требований к ГИА, в том числе к содержанию, организации работы, оценочным материалам ГИА выпускников по данной профессии/специальности.

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.4/18

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
Виды деятельности (общие)	
ВД 1 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ПМ.1 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»
ВД 2 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ПМ.1 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»
ВД 3 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ПМ.1 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»
ВД 4 Проведение кузовного ремонта	ПМ.1 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств»
ВД 5 Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	ПМ.2 «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств»
ВД 6 Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	ПМ.3 «Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств»
ВД 7 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПМ.4 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочего или должностям служащего: Слесарь по ремонту автомобиля, код18511»

**Таблица 2**

**Перечень результатов, демонстрируемых выпускником**

Оцениваемые виды деятельности	Профессиональные компетенции
ВД 1 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ПК 1.1 Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей
	ПК 1.2 Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации
	ПК 1.3 Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.
ВД 2 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ПК 2.1 Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей
	ПК 2.2 Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.
	ПК 2.3 Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с

Оцениваемые виды деятельности	Профессиональные компетенции
ВД 3 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	технологической документацией
	ПК 3.1 Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей
	ПК 3.2 Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации
ВД 4 Проведение кузовного ремонта	ПК 3.3 Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией
	ПК 4.1 Выявлять дефекты автомобильных кузовов
	ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов
ВД 5 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	ПК 4.3 Проводить окраску автомобильных кузовов
	ПК 5.1 Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля
	ПК 5.2 Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
	ПК 5.3 Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
ВД 6 Организация процесса модернизации и модификации авто-транспортных средств	ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
	ПК 6.1 Определять необходимость модернизации автотранспортного средства
	ПК 6.2 Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств
	ПК 6.3 Владеть методикой тюнинга автомобиля
	ПК 6.4 Определять остаточный ресурс производственного оборудования
ВД 7 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 7.1 Выполнять слесарную обработку деталей с применением оборудования, приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента
	ПК 7.2 Выполнять в полном объеме работы ежедневного и сезонного технического обслуживания и не сложные работы периодического технического обслуживании автомобилей
	ПК 7.3 Разбирать автомобили и ремонтировать простые соединения и узлы, устранять мелкие неисправности автомобилей

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.6/18

### **3 СТРУКТУРА, СОДЕРЖАНИЕ И УСЛОВИЯ ДОПУСКА К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Выпускники, освоившие программу по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена базового уровня и защиты дипломной работы

#### **Объем времени на подготовку и проведение ИА**

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

#### **Срок проведения**

Подготовка - 17.05.2027 г. по 12.06.2027 г.  
Проведение государственного экзамена (ДЭ) и защита дипломных работ – с 14.06.2027 по 26.06.2027 г.

#### **Необходимые аттестационные материалы:**

- Экзаменационные материалы включают практические (ситуационные) задания демонстрационного экзамена, обеспечивающие проверку соответствия профессиональных умений выпускников требованиям ФГОС специальности.

- Документация для конкретного предприятия (организации), согласно заданию на дипломную работу.

–Материалы дипломной работы.

–Техническая документация и нормативные документы по основным видам профессиональной деятельности по специальности согласно заданию на дипломную работу, доступ к современным профессиональным базам знаний и информационным ресурсам сети Интернет.

–Методические пособия по выполнению ВКР, другие учебные пособия, учебная литература по специальности, справочные материалы.

–Материалы для выпускной квалификационной работы (дипломной работы) подготовленные в период преддипломной практики.

#### **Необходимое оборудование**

–Мультимедийная техника.

- Оснащение демонстрационной площадки, согласно код «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	С.7/18
	ПРОГРАММА ГИА	

## **4 УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **4.1 Организация и проведение защиты дипломной работы**

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

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

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

Для подготовки дипломной работы выпускнику назначается руководитель и при необходимости консультанты, оказывающие выпускнику методическую поддержку.

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

Тематику дипломных работ, структуру и содержание дипломной работы, порядок оценки результатов и систему оценивания образовательная организация разрабатывает самостоятельно.

Защита дипломной работы, обеспечивает аттестацию выпускников по профессиональным модулям ПМ.01-ПМ.04; ДЭ, т.е. решение практических (ситуационных) заданий, обеспечивает проверку соответствия профессиональных умений требованиям ФГОС СПО по специальности по профессиональным модулям ПМ.01- ПМ. 04;

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.8/18

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

На заседание 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.

Процедура защиты устанавливается председателем 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.

Тематика ВКР это

- организация проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей на конкретном предприятии автомобильного транспорта на примере разработки системы выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту конкретного агрегата, узла или системы автомобиля, указанного в индивидуальном задании.

Для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту конкретного автомобиля разрабатываются:

- мероприятия по подготовке к проведению работ по техническому обслуживанию и ремонту;
- алгоритм и объем работ по техническому обслуживанию и ремонту;
- порядок выполнения по техническому обслуживанию и ремонту конкретного агрегата, узла или системы ;
- меры по технике безопасности, пожаробезопасности, электробезопасности, соблюдению промышленной санитарии и предотвращению загрязнения окружающей среды.

Для конкретного задания разрабатываются этапы его выполнения.

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.9/18

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.

#### 4.2 Организация и проведение демонстрационного экзамена

Демонстрационный экзамен профильного уровня проводится по решению образовательной организации на основании заявлений выпускников на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных в соответствии с ФГОС СПО, включая квалификационные требования, заявленные организациями, работодателями, заинтересованными в подготовке кадров соответствующей квалификации, в том числе являющимися стороной договора - договора о практической подготовке обучающихся (далее - организации-партнеры).

Демонстрационный экзамен проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания (далее – оценочные материалы), выбранные образовательной организацией, исходя из содержания реализуемой образовательной программы, из размещенных на официальном сайте оператора в сети «Интернет» единых оценочных материалов.

Комплект оценочной документации (КОД) компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» включает комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, примерный план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий.

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	С.10/18
	ПРОГРАММА ГИА	

Регламент проведения демонстрационного экзамена определен Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 08 ноября 2021 г. № 800.

Демонстрационный экзамен проводится с использованием КОД, представляющий собой комплекс оценочных документов, одним из требований которого является задание определенного уровня.

Демонстрационный экзамен проводится в два дня:

1-ый день - подготовительный этап, в котором Экспертной группой производится дооснащение площадки (при необходимости) и настройка оборудования.

В указанный день осуществляется распределение рабочих мест выпускников на площадке в соответствии с жеребьевкой. Жеребьевка проводится в присутствии всех выпускников способом, исключающим спланированное распределение рабочих мест или оборудования.

Инструктаж по охране труда и технике безопасности (далее – ОТ и ТБ), а также знакомство с площадкой для выпускников и членов Экспертной группы проводится

Техническим экспертом под роспись за день до проведения экзамена. В случае отсутствия выпускника на инструктаже по ОТ и ТБ, он не допускается к ДЭ.

Выпускники знакомятся с подробной информацией о регламенте проведения экзамена с обозначением обеденных перерывов и времени завершения экзаменационных заданий/модулей, ограничениях времени и условий допуска к рабочим местам, включая условия, разрешающие им покинуть рабочие места и площадку, информацию о времени и способе проверки оборудования, информацию о пункте и графике питания, оказании медицинской помощи, о характере и диапазоне санкций, которые могут последовать в случае нарушения регламента проведения экзамена.

2-ой день - проведение демонстрационного задания, в котором выпускники, без опоздания прибывают на специализированную площадку. В случае опоздания к началу выполнения заданий по уважительной причине, обучающийся допускается, но время на выполнение заданий не добавляется. Каждому выпускнику предоставляется время на ознакомление с экзаменационным заданием, письменные инструкции по заданию, а также разъяснения правил поведения во время ДЭ.

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.11/18

Экзаменационные задания выдаются выпускникам непосредственно перед началом экзамена. На изучение материалов и дополнительные вопросы выделяется время, которое не включается в общее время проведения экзамена. Если задание состоит из модулей, то члены Экспертной группы обязаны выдавать участникам задание перед началом каждого модуля или действовать согласно техническому описанию. Минимальное время, отводимое в данном случае (модульная работа) на ознакомление с информацией, составляет 15 минут, которые не входят в общее время проведения экзамена. Ознакомление происходит перед началом каждого модуля.

К выполнению экзаменационных заданий выпускники приступают после указания Главного эксперта.

В ходе проведения экзамена участникам ДЭ запрещаются контакты с другими участниками ДЭ или членами Экспертной группы без разрешения Главного эксперта.

Трудоемкость выполнения заданий составляет 2,0 (часа) академических часа. Членами Экспертной группы оцениваются задания в баллах и переносятся в рукописную оценочную ведомость, а затем на цифровую платформу по мере осуществления процедуры оценки. После выставления оценок и/или баллов во все оценочные ведомости, запись о выставленных оценках на цифровой платформе блокируется

Результатом работы Экспертной комиссии является итоговый протокол заседания Экспертной комиссии, в котором указывается общий перечень участников, сумма баллов по каждому участнику за выполненное задание экзамена, все необходимые бланки и формы формируются через цифровую платформу.

Перечень типового задания для проведения демонстрационного задания по специальности представляется в приложении 2 настоящей программы.

## **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;

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.12/18

- 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 дипломной 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.

Оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляет экспертная группа, возглавляемая главным экспертом. Количество экспертов, входящих в состав экспертной группы, определяется КОД 23.02.07-1-2024. Минимальное количество экспертов определено -3 человеками (без учета главного эксперта, технического эксперта).

При определении окончательной оценки по итогам проведения демонстрационного экзамена члены Экспертной группы по каждому участнику, с учетом выполнения каждым участником конкретного задания по модулю выставляют баллы в бланки и формы, которые формируются через цифровую платформу. Итоговый протокол Экспертной комиссии служит документом для перевода начисленных баллов в оценку студента по ГИА и заносится в протокол экзаменационной комиссии. Для выбранного КОД 23.02.07-1-2024 установлено максимально-возможное количество баллов задания по всем критериям оценки, равное 50,00. Формирование итогового документа о результатах выполнения экзаменационных заданий по каждому участнику выполняется автоматизировано с использованием цифровой платформы. Посредством указанных сервисов осуществляется автоматизированная обработка внесенных оценок и/или баллов, синхронизация с персональными данными, содержащимися в личных профилях участников, и формируется электронный файл по каждому участнику, прошедшему ДЭ в виде таблицы с указанием результатов экзаменационных заданий в разрезе выполненных модулей. Формы электронного файла и таблицы разрабатываются и утверждаются ВСР.

Участник может ознакомиться с результатами выполненных экзаменационных заданий в личном профиле Информационной системы оценивания.

При оценки дипломной работы воспользоваться критериями указанными в таблице 3.

Таблица 3

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 на 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 преддипломн	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

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.14/18

Разделы работы	Критерии уровней	Уровни и показатели уровней подготовки и защиты работы - оценка			
		высокий - 5	повышенный - 4	пороговый - 3	не соответствует подготовке - 2
		ой практики			
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
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

## 6 ПОРЯДОК АПЕЛЛЯЦИИ И ПЕРЕДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Порядок апелляции и передачи государственной итоговой аттестации подробно освещен в пункте 7 Порядок подачи и рассмотрения апелляция QD-7.5-01.12 Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников колледжа.

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.15/18

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

### ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

1. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей на базе предприятия ООО «\*\*\*»
2. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей на базе предприятия ИП «\*\*\*»
3. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей на базе предприятия АО «\*\*\*»
4. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей на базе автообслуживающего предприятия
5. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей на базе дилерской СТО
6. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту грузовых автомобилей на базе автообслуживающего предприятия
7. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту грузовых автомобилей на базе дилерской СТО
8. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автобусов в зоне ТО-1 на базе предприятия МКП «КалининградГорТранс».
9. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автобусов в зоне ТО-2 на базе предприятия МКП «КалининградГорТранс».
10. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию автобусов в зоне ЕО на базе предприятия МКП «КалининградГорТранс».
11. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автобусов в зоне ТО-1 на базе предприятия ООО «ВестЛайн»
12. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автобусов в зоне ТО-2 на базе предприятия ООО «ВестЛайн»
13. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию автобусов в зоне ЕО на базе предприятия ООО «ВестЛайн»
14. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту грузовых автомобилей в зоне ТО-1
15. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту грузовых автомобилей в зоне ТО-2

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.16/18

16. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию грузовых автомобилей в зоне ЕО

17. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту грузовых автомобилей в зоне ТО-2

18. Техническое обслуживание и ремонт грузового автотранспорта марки «Мерседес»

19. Техническое обслуживание и ремонт грузового автотранспорта марки «MAN»

20. Техническое обслуживание и микроавтобусов ГАЗ 22171 «Соболь»

21. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей марки «БМВ»

22. Техническое обслуживание и ремонт автобусов марки «Маз 206»

23. Техническое обслуживание и ремонт грузового автомобиля марки «Daf»

24. Техническое обслуживание и ремонт двигателя грузового автомобиля

25. Техническое обслуживание и ремонт коробки передач грузового автомобиля

26. Техническое обслуживание и ремонт ходовой части грузового автомобиля

27. Техническое обслуживание и ремонт ходовой части легкового автомобиля

28. Техническое обслуживание и ремонт тормозной системы грузового автомобиля

29. Техническое обслуживание и ремонт узлов и агрегатов рулевого управления грузового автомобиля

30. Техническое обслуживание и ремонт тормозной системы легкового автомобиля

31. Техническое обслуживание и ремонт узлов и агрегатов рулевого управления легкового автомобиля

32. Техническое обслуживание и ремонт агрегатов трансмиссии легкового автомобиля

33. Техническое обслуживание и ремонт агрегатов трансмиссии грузового автомобиля

34. Техническое обслуживание и ремонт двигателя большой вместимости

35. Техническое обслуживание и ремонт коробки передач автобуса большой вместимости

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	С.17/18
	ПРОГРАММА ГИА	

36. Техническое обслуживание и ремонт ходовой части автобуса большой вместимости

37. Техническое обслуживание и ремонт тормозной системы автобуса большой вместимости

38. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных систем, отвечающих за безопасность движения

39. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных систем, отвечающих за экологичность транспорта

40. Техническое обслуживание и ремонт узлов и агрегатов рулевого управления автобуса.

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	С.18/18
	ПРОГРАММА ГИА	

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

### Образец задания демонстрационного экзамена

<p><b>Модуль 1: Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей</b></p> <p><b>Задание модуля 1:</b>  <i>Время на выполнение задания – 1 академический час</i>  Провести диагностику системы управления двигателем с использованием диагностического сканера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определить ошибку датчика положения коленчатого вала двигателя.</li> <li>- Определить неисправность электрической цепи форсунки двигателя.</li> </ul> <p>Выполнить операции по техническому обслуживанию двигателя на легковом автомобиле:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Выполнить до 4-х операций из регламента работ по техническому обслуживанию двигателя.</li> </ul> <p>Выполнить измерения деталей двигателя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Настроить измерительный инструмент.</li> <li>- Измерить коренные шейки коленчатого вала двигателя</li> <li>- Сделать заключение о годности к эксплуатации</li> </ul>
<p><b>Модуль 2: Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей</b></p> <p><b>Задание модуля 2:</b>  <i>Время на выполнение задания - 1 академический час</i>  Выполнить диагностику аккумуляторной батареи автомобиля.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определить степень заряженности АКБ</li> <li>- Проверить отсутствие падения напряжения на клеммах АКБ</li> </ul> <p>Выявить и устранить неисправности в электрических системах автомобиля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- до 4-х неисправностей в системе освещения и звуковой сигнализации автомобиля, системах внутреннего освещения салона и комфорта.</li> </ul>
<p><b>Модуль 3: Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей</b></p> <p><b>Задание модуля 3:</b>  <i>Время на выполнение задания - 1 академический час</i>  Устранить неисправности механической коробки передач, выявленные в ходе дефектовки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Произвести разборку механической коробки переключения передач, выполнить дефектовку деталей, выявить неисправность механизма выбора передач, произвести замену деталей и осуществить сборку МКП в правильной последовательности.</li> </ul> <p>При этом участник должен обоснованно доказать эксперту о необходимости замены поврежденной детали. Перед проведением экзамена участник должен быть проинструктирован о необходимости сообщения о неисправности и требования исправной детали.</p>