



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 автотранспортных средств

МО–23 02 07-ГИА.ПР

РАЗРАБОТЧИК	Чечеткина А.А.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Чечеткина А.А.
ВЕРСИЯ	V.1
ГОД РАЗРАБОТКИ	2025

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.2/26

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	3
3 СТРУКТУРА, СОДЕРЖАНИЕ И УСЛОВИЯ ДОПУСКА К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	5
4 УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	6
5 КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ	18
6 ПОРЯДОК АПЕЛЛЯЦИИ И ПЕРЕСДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	21
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	21
ПРИЛОЖЕНИЕ 2	23

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.3/26

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа государственной итоговой аттестации (далее – программа ГИА) выпускников по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств» 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 автотранспортных средств», и определяет совокупность требований к ее организации и проведению, методические рекомендации по организации и выполнению дипломной работы выпускниками колледжа QD-8.5-01.14.

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 автотранспортных средств» 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 автотранспортных средств» присваивается квалификация: специалист по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

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

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.4/26

материалам ГИА выпускников по данной профессии/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	
Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	ПМ.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов
Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	ПМ.02 Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	ПМ.03 Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов

Таблица 2

Перечень результатов, демонстрируемых выпускником

Оцениваемые виды деятельности	Профессиональные компетенции
диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	ПК 1.1. Осуществлять диагностику автотранспортных средств.
	ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств.
	ПК 1.3. Проводить ремонт и устранение неисправностей автотранспортных средств.
	ПК 1.4. Разрабатывать и осуществлять технологические процессы установки дополнительного оборудования на автотранспортные средства.
руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	ПК 2.1. Планировать и организовывать материально-техническое обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.
	ПК 2.2. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнению работ по

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.5/26

	техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.
	ПК 2.3. Осуществлять взаимодействие со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями.
	ПК 2.4. Осуществлять документооборот и учет движения запасных частей при осуществлении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	ПК 3.1. Осуществлять взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.
	ПК 3.2. Осуществлять консультирование потребителей по вопросам эксплуатации автотранспортных средств и предварительной записи на сервисное обслуживание и ремонт.
	ПК 3.3. Осуществлять прием и обработку рекламаций от потребителей.
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 4.1 Выполнять слесарную обработку деталей с применением оборудования, приспособлений, слесарного и контрольно-измерительного инструмента
	ПК 4.2 Выполнять в полном объеме работы ежедневного и сезонного технического обслуживания и не сложные работы периодического технического обслуживания автомобилей
	ПК 4.3 Разбирать автомобили и ремонтировать простые соединения и узлы, устранять мелкие неисправности автомобилей

3 СТРУКТУРА, СОДЕРЖАНИЕ И УСЛОВИЯ ДОПУСКА К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

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

Объем времени на подготовку и проведение ГИА

–Подготовка - 4 недели.

–Проведение защиты - 2 недели.

Срок проведения

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.6/26

Подготовка - 19.05.2029 г. по 31.05.2029 г. и с 9.06.2029 г. по 21.06.2029 г.
Проведение государственного экзамена (ДЭ) - 02.06.2029г. по 07.06.2029 г.
и защита дипломных работ – с 23.06.2029 по 28.06.2029 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 23.02.07-1-2029.

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

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.7/26

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;

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;

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.8/26

- 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 на базе реально существующего предприятия.

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

Содержание раздел (подраздела) ВКР	Шифр ОК и ПК	Показатели оценки результатов
Введение (Цели и задачи ВКР, актуальность ожидаемые результаты разрабатываемой ВКР)	ОК 01	Способен распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
	ОК 03	Способен определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
	ОК 05	Способен грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
1 Аналитическая часть		

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.9/26

Содержание раздел (подраздела) ВКР	Шифр ОК и ПК	Показатели оценки результатов
1.1 Характеристика предприятия, разрабатываемого в дипломной работе	ОК 04	Способен организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
	ПК 2.1	Способен подбирать и расставлять персонал, выполняет построение организационной структуры управления; построение системы мотивации персонала; построение системы контроля деятельности персонала
	ПК 2.2	Сбор информации о состоянии использования ресурсов, организационно-техническом и организационно-управленческом уровне производства. Постановка задачи по совершенствованию деятельности подразделения, формулировка конкретных средств и способов ее решения Документационное оформление рационализаторского предложения и обеспечение его движения по восходящей
1.2 Описание исследуемого автомобиля	ОК 02	Способен самостоятельно определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации, выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска, оценивать практическую значимость результатов поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
	ОК 09	Способен понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
	ПК 2.4	Способен работать с нормативной и законодательной базой при подготовке Т.С. к модернизации. Прогнозирование результатов от модернизации Т.С.
2 Расчет производственной программы		
2.1 Расчет производственной программы и трудоемкости ТО и ТР	ПК 2.1-ПК 2.3.	Требования «Положения о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта». Планирование производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава автомобильного транспорта. Нормы межремонтных пробегов ,методику корректировки периодичности и трудоемкости технических воздействий. Производить расчет производственной мощности подразделения по установленным срокам. Планировать производственную программу на один автомобиле день
2.2 Расчет годовых объемов работ по ТО и ТР		

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.10/26

Содержание раздел (подраздела) ВКР	Шифр ОК и ПК	Показатели оценки результатов
		работы предприятия, планировать производственную программу на год по всему парку автомобилей; оформлять документацию по результатам расчетов. определять количество технических воздействий за планируемый период, определять объемы работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей, основы организации деятельности предприятия, системы и методы выполнения технических воздействий; методику расчета технико-экономических показателей производственной деятельности, нормы межремонтных пробегов ,методику корректировки периодичности и трудоемкости технических воздействий, порядок разработки и оформления технической документации
2.3 Расчет численности рабочих	ПК 2.1-ПК 2.3	Планирование численности производственного персонала. Категории работников на предприятиях автомобильного транспорта методику расчета планового фонда рабочего времени производственного персонала,
2.4 Расчет числа рабочих и вспомогательных постов и автомобиле мест.	ПК 2.1-ПК 2.3	Различать списочное и явочное количество сотрудников, производить расчет планового фонда рабочего времени производственного персонала, определять численность персонала путем учета трудоемкости программы производства рассчитывать потребность в основных и вспомогательных рабочих для производственного подразделения, использовать технически-обоснованные нормы труда; производить расчет производительности труда производственного персонала;
2.5 Определение производственных площадей	ПК 2.1-ПК 2.3	определять потребность в техническом оснащении и материальном обеспечении работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей,
3 Планирование и организация работ по техническому обслуживанию и (или) текущему ремонту конкретного узла, агрегата или системы автомобиля.		
3.1Описание работ тюнинга, технического обслуживания и (или) текущего ремонта конкретного узла, агрегата или системы автомобиля	ПК 1.1, ПК 1.2; ПК 1,3 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3,	Перечней регламентных работ и порядка их проведения для разных видов технического обслуживания. Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок и моделей; Определять по результатам диагностических процедур неисправности механизмов и систем автомобильных двигателей, Технологические процессы демонтажа, монтажа, разборки и сборки двигателей, его механизмов и систем; Определять перечень регламентных работ по техническому обслуживанию двигателя. Оценка результатов диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию электрических и электронных систем автомобилей Проводить проверку работы электрооборудования, электрических и электронных систем Технологические

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.11/26

Содержание раздел (подраздела) ВКР	Шифр ОК и ПК	Показатели оценки результатов
		процессы разборки-сборки ремонтируемых узлов электрических и электронных систем. Диагностика технического состояния автомобильных трансмиссий по внешним признакам Выполнение регламентных работ технических обслуживаний автомобильных трансмиссий. Выполнение регламентных работ технических обслуживаний ходовой части и органов управления автомобилей Технологические процессы демонтажа и монтажа элементов автомобильных трансмиссий, ходовой части и органов управления, их узлов и механизмов. Читать чертежи, эскизы и схемы с геометрическими параметрами автомобильных кузовов. Заводские инструкции по замене элементов кузова. Способы соединения новых элементов с кузовом. Классификация и виды защитных составов скрытых полостей и сварочных швов. Места применения защитных составов и материалов; Способы восстановления элементов кузова Технологию нанесения базовых красок Технологию нанесения лаков Технологию окраски элементов кузова методом перехода по базе и по лаку Технологию полировки лака на элементах кузова. Критерии оценки качества окраски деталей
	ОК 07	Способен соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности
3.2 Подбор технологического оборудования, организационной и технологической оснастки для выполнения работ тюнинга, технического обслуживания и (или) текущего ремонта конкретного узла, агрегата или системы автомобиля	ПК 1.1, ПК 1.2; ПК 1,3 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК3.2, ПК 3.3,	Выбирать методы диагностики, выбирать необходимое диагностическое оборудование и инструмент, подключать и использовать диагностическое оборудование, выбирать и использовать программы диагностики, проводить диагностику двигателей; Выбирать необходимое оборудование для проведения работ по техническому обслуживанию автомобилей, определять исправность и функциональность инструментов, оборудования; Использовать специальный инструмент и оборудование при разборочно-сборочных работах. Выбирать методы диагностики, выбирать необходимое диагностическое оборудование и инструмент, подключать диагностическое оборудование для определения технического состояния электрических и электронных систем автомобилей, проводить инструментальную диагностику технического состояния электрических и электронных систем автомобилей; Виды и назначение инструмента, оборудования, расходных материалов, используемых при техническом обслуживании электрооборудования и электронных систем автомобилей;

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.12/26

Содержание раздел (подраздела) ВКР	Шифр ОК и ПК	Показатели оценки результатов
		Порядок работы и использования контрольно-измерительных приборов. Характеристики и порядок использования специального инструмента, приборов и оборудования. Требования для проверки электрических и электронных систем и их узлов. Технические условия на регулировку и испытания узлов электрооборудования автомобиля Выбирать методы диагностики, выбирать необходимое диагностическое оборудование и инструмент, подключать и использовать диагностическое оборудование, выбирать и использовать программы диагностики, проводить диагностику агрегатов трансмиссии. Использовать уборочно-моечное оборудование и технологическое оборудование. Использовать специальный инструмент и оборудование при разборочно-сборочных работах. Работать с каталогами деталей. Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ. Инструкции по эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Подбор и использование оборудования, приспособлений и инструментов для проверки технических параметров кузова. Виды оборудования для правки геометрии кузовов. Виды сварочного оборудования. Виды и назначение рихтовочного инструмента. Назначение, общее устройство и работа споттера. Методы работы споттером. Виды и работа специальных приспособлений для рихтовки элементов кузовов. Подбирать инструмент и материалы для ремонта и окраски кузова. Необходимый инструмент для устранения дефектов лакокрасочного покрытия
3.3 Операционно-технологическая карта по заданию	ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4 ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3,	Оформление диагностической карты автомобиля Оформление технической документации Определять тип и количество необходимых эксплуатационных материалов для технического обслуживания двигателя в соответствии с технической документацией. Подбирать материалы требуемого качества в соответствии с технической документацией. Применять информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по проведению технического обслуживания автомобилей. Заполнять форму наряда на проведение технического обслуживания автомобиля. Заполнять сервисную книжку. Отчитываться перед заказчиком о выполненной работе. Формы документации по проведению технического обслуживания автомобиля на предприятии технического сервиса, технические термины. Информационные программы технической документации по техническому обслуживанию автомобилей Технические условия на регулировку и испытания двигателя его систем и механизмов. Технологию выполнения регулировок двигателя. Оценка результатов

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.13/26

Содержание раздел (подраздела) ВКР	Шифр ОК и ПК	Показатели оценки результатов
		диагностики технического состояния электрических и электронных систем автомобилей Перечни регламентных работ и порядок их проведения для разных видов технического обслуживания. Особенности регламентных работ для автомобилей различных марок. Регулировать параметры электрических и электронных систем и их узлов в соответствии с технологической документацией Структура и содержание диагностических карт. Устройство, работу, регулировки, технические параметры исправного состояния автомобильных трансмиссий, неисправности агрегатов трансмиссии и их признаки. Выбирать материалы на основе анализа их свойств, для конкретного применения; Оформлять учетную документацию. Технологические процессы демонтажа и монтажа элементов автомобильных трансмиссий, ходовой части и органов управления, их узлов и механизмов. Технологические требования к контролю деталей и проверке работоспособности узлов. Технические условия на регулировку и испытания элементов автомобильных трансмиссий, ходовой части и органов управления. Оборудование и технологии регулировок и испытаний автомобильных трансмиссий, элементов ходовой части и органов управления. Пользоваться технической документацией. Читать чертежи и схемы по устройству отдельных узлов и частей кузова. Подбор лакокрасочных материалов для окраски кузова.
3.4 Охрана труда и техника безопасности при выполнении работ технического обслуживания и (или) текущего ремонта конкретного узла, агрегата или системы автомобиля	ПК1.1, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ПК3.1, ПК3.2.	Соблюдать безопасные условия труда в профессиональной деятельности. Использовать технологическую документацию на диагностику двигателей, соблюдать регламенты диагностических работ, рекомендованные автопроизводителями; Требования охраны труда при работе с двигателями внутреннего сгорания. Правила техники безопасности и охраны труда в профессиональной деятельности. Меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрическими инструментами. Безопасно пользоваться диагностическим оборудованием и приборами; Безопасного и высококачественного выполнения регламентных работ по разным видам технического обслуживания. Правила техники безопасности при работе на стапеле. Технику безопасности при работе со сверлильным и отрезным инструментом Безопасно пользоваться различными видами СИЗ. Выбирать СИЗ, согласно требованиям при работе с различными материалами. Требования правил техники безопасности при работе с СИЗ различных видов. Влияние различных лакокрасочных материалов на организм. Правила оказания первой помощи при интоксикации веществами из лакокрасочных материалов

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.14/26

Содержание раздел (подраздела) ВКР	Шифр ОК и ПК	Показатели оценки результатов
	ОК 08	Способен использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной специальности
4 Определение экономической эффективности проекта		
4.1 Определение капитальных затрат для организации предлагаемого в дипломной работе технологического процесса	ПК 2.2	Способен формировать состав и структуру основных фондов предприятия автомобильного транспорта. Формировать состав и структуру оборотных средств предприятия автомобильного транспорта Планирование материально-технического снабжения производства
4.2 Определение текущих затрат при реализации предлагаемого в дипломной работе технологического процесса	ПК 2.1	Способен формировать смету затрат предприятия; производить расчет затрат предприятия по статьям сметы затрат; определять структуру затрат предприятия автомобильного транспорта; составлять сметы затрат и калькуляция себестоимости продукции предприятия автомобильного транспорта планировать размер оплаты труда работников; производить расчет среднемесячной заработной платы производственного персонала;
4.3 Оценка эффективности предложенных решений	ПК 2.2	Определение финансовых результатов деятельности предприятия автомобильного транспорта графически представлять результаты произведенных расчетов; Производить расчет величины доходов предприятия; производить расчет величины валовой прибыли предприятия; производить расчет налога на прибыль предприятия; производить расчет величины чистой прибыли предприятия; рассчитывать экономическую эффективность производственной деятельности; проводить анализ результатов деятельности предприятия автомобильного транспорта
Заключение	ОК 06	Способен описывать значимость своей специальности

Для конкретного задания разрабатываются этапы его выполнения.

Дипломная работа включает пояснительную записку на 40 ... 45 листах формата А4, графические документы в количестве 3 листов А-1, взаимно дополняющие друг друга.

Последовательность комплектования пояснительной записки:

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

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.15/26

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 23.02.07-1-2029 по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств 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.

Регламент проведения демонстрационного экзамена определен Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.16/26

среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 08 ноября 2021 г. № 800.

Демонстрационный экзамен проводится с использованием КОД 23.02.07-1-2029, 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.

Экзаменационные задания выдаются выпускникам непосредственно перед началом экзамена. На изучение материалов и дополнительные вопросы выделяется

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.17/26

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.

Согласно КОД 23.02.07-1-2029 на экзамен базового уровня на одно рабочее место предусмотрено два отдельных модуля, продолжительность выполнения каждого модуля по 1 часу 10 минут. Два студента сдающих экзамен одновременно приступают к выполнению разных модулей (один по Модулю № 1: Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей, второй по электронным системам, второй по Модулю № 2: Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей) через 1 час 10 мин экзамен останавливаем на 30 мин, волонтеры приводят оборудование в исходное состояние, студенты сдающие экзамен меняются местами и выполняют оставшиеся модули так же по 1 часу 10 мин. В результате на 1 рабочем месте одновременно сдают экзамен 2 человека.

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

Трудоемкость выполнения заданий составляет 2,2 (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.

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.18/26

При проведении демонстрационный экзамен с использованием КОД 23.02.07-1-2029, предусматривается участие волонтеров, для подготовительно-заключительных работ по внесению (устранению внесенных после экзамена) неисправностей в соответствии с персональным заданием выпускника, под руководством эксперта.

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 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 23.02.07-1-2029. 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

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.19/26

начисленных баллов в оценку студента по ГИА и заносится в протокол экзаменационной комиссии. Для выбранного КОД 23.02.07-1-2029 установлено максимально-возможное количество баллов задания по всем критериям оценки, равное 50,00.

Баллы, полученные по результатам ДЭ, переводятся в оценку по 5-ти бальной шкале:

Оценка ГИА	"2"	"3"	"4"	"5"
Полученное количество баллов	0,00 - 9,99	10,00 -19,99	20,00-34,99	35,00-50,00

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 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	Соответствие	Соответствие	Имеется	Структурно -	Структурно-

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

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.20/26

Разделы работы	Критерии уровней	Уровни и показатели уровней подготовки и защиты работы - оценка			
		высокий - 5	повышенный - 4	пороговый - 3	не соответствует подготовке - 2
структурно-содержательной целостности работы	структурно - содержательной целостности работы целям и задачам	т	несоразмерность частей работы	содержательная целостность работы не соответствует целям и задачам	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
2 Признаки уровня выполнения содержания и оформления графических документов					
Графические документы	Соответствие требованиям	Оформлены в соответствии	Имеются несущественные	Имеются существенные	Имеются графические

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.21/26

Разделы работы	Критерии уровней	Уровни и показатели уровней подготовки и защиты работы - оценка			
		высокий - 5	повышенный - 4	пороговый - 3	не соответствует подготовке - 2
	стандартов	с требованиями стандартов	е нарушения в оформлении	нарушения в оформлении	ошибки, существенные нарушения в оформлении

6 ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГИА ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ИЗ ЧИСЛА ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОВЗ

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов и инвалидов проводится ГИА в полном соответствии с требованиями, изложенными в разделе «VII. Особенности проведения ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов и инвалидов» Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. №800 с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников.

7 ПОРЯДОК АПЕЛЛЯЦИИ И ПЕРЕСДАЧИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Апелляция подается и рассматривается в полном соответствии с требованиями, изложенными в разделе «VI. Порядок подачи и рассмотрения апелляций» Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. №800.

8 ДОКУМЕНТЫ ВЫПУСКНИКА

Выпускник, который успешно прошел ГИА, получает диплом государственного образца о СПО и цифровой паспорт компетенций (приложение 3) .

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.22/26

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

1. Организация и проведение работ легковых автомобилей на базе предприятия ООО «***»
2. Организация и проведение работ 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 сервисному обслуживанию 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 модернизированных 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.23/26

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 коробки передач грузового автомобиля

19. Техническое обслуживание и ремонт ходовой части грузового автомобиля

20. Техническое обслуживание и ремонт ходовой части легкового автомобиля

21. Техническое обслуживание и ремонт тормозной системы грузового автомобиля

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

23. Техническое обслуживание и ремонт тормозной системы легкового автомобиля

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

25. Техническое обслуживание и ремонт агрегатов трансмиссии легкового автомобиля

26. Техническое обслуживание и ремонт агрегатов трансмиссии грузового автомобиля

27. Техническое обслуживание и ремонт двигателя автобуса большой вместимости

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.24/26

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Образец задания демонстрационного экзамена

Модуль № 1:

Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей

Вид аттестации/уровень ДЭ: ГИА ДЭ БУ

Текст задания:

1. Произвести диагностику электрооборудования и электронных систем автомобиля.
2. Сделать заключение по результатам диагностики электрооборудования и электронных систем автомобиля.
3. Выявить неисправности электрооборудования и электронных систем автомобиля.
4. Устранить неисправности электрооборудования и электронных систем автомобиля.
5. Произвести проверку работоспособности электрооборудования и электронных систем автомобиля.
6. При выполнении задания использовать оборудование и инструмент по назначению, соблюдать требования правил охраны труда и техники безопасности, технологию выполнения работ в соответствии с имеющейся технологической документацией.

Модуль № 2:

Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей

Вид аттестации/уровень ДЭ: ГИА ДЭ БУ

Текст задания:

1. Произвести частичную разборку двигателя, его механизмов и систем.
2. Произвести контроль и сортировку деталей двигателя.

МО-23 02 07-ГИА.ПР	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ПРОГРАММА ГИА	С.25/26

3. Произвести замер рабочих поверхностей деталей двигателя. 4.

Выявить неисправные детали.

5. Заменить неисправные детали двигателя.

6. Произвести сборку двигателя, его механизмов и систем.

7. При выполнении задания использовать оборудование и инструмент по назначению, соблюдать требования правил охраны труда и техники безопасности, технологию выполнения работ в соответствии с имеющейся технологической документацией.

ПРИМЕР ЦИФРОВОГО ПАСПОРТА

  ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	ЦИФРОВОЙ ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИЙ № 109-950-003-560-309
РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА	100% 35.55 из 35.55 баллов
И***** И*** И*****	РЕЗУЛЬТАТЫ В РАЗРЕЗЕ КРИТЕРИЕВ / МОДУЛЕЙ:
ПРОФЕССИЯ / СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 43.01.09 ПОВАР, КОНДИТЕР	А РАБОТА МОДУЛЯ 21.80/ 21.80
ВИД АТТЕСТАЦИИ: ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ	С ГОРЯЧЕЕ БЛЮДО ИЗ ПТИЦЫ 4.55/ 4.55
КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ: 1.1-2022-2024	Д ДЕСЕРТ 5.00/ 5.00
УРОВЕНЬ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА: ПРОФИЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	Н ПРОЗРАЧНЫЙ БУЛЬОН (КОНСОМЕ) 4.20/ 4.20
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КОЛЛЕДЖ КУЛИНАРНОГО МАСТЕРСТВА" (Г. МОСКВА)	
КУРС ОБУЧЕНИЯ: 3 КУРС	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА: 12.05.2022	
	
Электронная версия документа: https://pk.dpo.firpo.ru/p/9d361064-5935-4d03-9afe-45bee3fa6504	ФГБОУ ДПО «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ» СТРАНИЦА 1/1