



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

РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА  
педагогическим советом колледжа  
Протокол № 4 от « 19» июня 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник колледжа  
С.М. Карпович

## ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Базовой подготовки

по специальности

23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

**МО – 23.02.03.ГИА**

РАЗРАБОТЧИК Автомеханическое отделение

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ Чечеткина А.А.

ВЕРСИЯ V.2

ГОД РАЗРАБОТКИ 2020

ГОД ОБНОВЛЕНИЯ 2023

## Содержание

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ .....	3
2. ТЕМАТИКА ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ.....	4
3. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ.....	5
4. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ.....	5
5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ .....	6
6. УРОВНИ И ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЕЙ ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ.....	7
7. ХРАНЕНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ .....	9
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....	10

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 1.1 Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» является частью Программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 383 от 22 апреля 2014 г.

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» 03.03.2023 г.

Целью государственной итоговой аттестации является подтверждение освоения выпускником общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК), установленных ФГОС СПО специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Код	Наименование результата обучения по специальности
ПК 1.1.	Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.
ПК 1.2.	Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.
ПК 1.3.	Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.
ПК 2 .1.	Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту и ремонту автотранспорта
ПК 2.2.	Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ
ПК 2.3.	Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.
ПК 3.1.	Выполнять подготовку рабочего места для ремонта и обслуживания автомобилей
ПК 3.2.	Подбирать запчасти, инструменты, оборудование для ремонта и обслуживания автомобилей
ПК 3.3.	Ремонтировать и обслуживать автомобили
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития

Продолжение

Код	Наименование результата обучения по специальности
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

1.2. Вид государственной итоговой аттестации: выпускная квалификационная работа в виде дипломной работы.

1.3. Объем времени на подготовку и проведение ГИА:

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

1.4. Срок проведения

- Подготовка – 15.05.2024 г. по 11.06.2024 г.
- Защита дипломных работ – с 12.06.2024 г. по 25.06.2024 г.

1.5. Необходимые аттестационные материалы:

– Техническая документация для конкретного автомобиля, согласно задания на ВКР.

Нормативные документы по специальности подготовки:

– Постановление правительства Российской Федерации от 11.04.2001 N 290 "Об утверждении Правил оказания услуг (выполнения работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств" (ред. от 31.01.2017);

– Решение Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 877 (ред. от 21.06.2019) "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств" (вместе с "ТР ТС 018/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности колесных транспортных средств").

- мультимедийная техника;
- материалы дипломной работы.

## 2. ТЕМАТИКА ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Организация проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту ав-

томобильного 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.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

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

Последовательность комплектования пояснительной записки:

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

Содержание пояснительной записки зависит от разрабатываемой темы работы.

### 4. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ

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

4.2. На заседание государственной экзаменационной комиссии предоставляются следующие документы:

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

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

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

## 5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ

При определении окончательной оценки по защите дипломной работы учитываются:

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

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

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ			
Файл: МО-23.02.03.ГИА-ПР	Год начала подготовки 2020	Версия: V.2	С.7/12

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

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

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

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»			
ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ				
Файл: МО-23.02.03.ГИА-ПР	Год начала подготовки 2020	Версия: V.2	С.8/12	

Продолжение

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

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

## 7. ХРАНЕНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

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

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

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

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

## ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

1. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту рулевого механизма на базе предприятия ООО «Элита-Сервис»
2. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту подвесок легковых автомобилей на базе ИП. Бабенко С.В,
3. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования легковых автомобилей на базе ИП Бакутин Андрей Сергеевич
4. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту двигателей легковых автомобилей на предприятии ИП Бакутин А.С.
5. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту агрегатов электрооборудования легковых автомобилей на предприятие ИП Бакутин
6. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту трансмиссии на базе автосервиса ИП Тисецкий Сергей Владимирович
7. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей на базе предприятия ООО «Автомастер КиК»
8. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части легковых автомобилей на базе ИП Кароян Самвея Григоревич
9. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту трансмиссии, на базе легковых автомобилей автосервиса ООО «Автомастер КиК»
10. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту ходовой части, на базе легковых автомобилей ООО «Автомастер КиК»
11. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту тормозной системы на базе предприятия ООО «Увро авто»
12. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту переднего моста легковых автомобилей на базе ИП Шмидт
13. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту приводных механизмов трансмиссии легковых автомобилей, на базе автосервиса ООО «Автомастер КиК»
14. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту трансмиссии на базе ИП Канаев В.В,
15. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления грузовых автомобилей ООО «Атланта»

16. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей ИП Шахян Г.С.
17. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту передней подвески легковых автомобилей на базе предприятия ООО «Элита-Сервис»
18. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту двигателя грузовых автомобилей на базе предприятия ООО «Атланта»
19. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту тормозной системы легковых автомобилей на базе предприятия ИП Левша
20. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту агрегатов трансмиссии грузовых автомобилей на базе ООО «КенигТракСервис»
21. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту трансмиссии грузовых автомобилей на базе ООО «КенигТракСервис»
22. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту рулевого управления грузовых автомобилей на базе предприятия ООО «Алегро»
23. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту карданной передачи легковых автомобилей на базе предприятия ИП Примляк Михаил Олегович.
24. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту приводного вала подвески легковых автомобилей на базе предприятия ИП Шумилов А.Н.
25. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования легковых автомобилей на базе предприятия ИП Шмидт
26. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей на базе автообслуживающего предприятия
27. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей на базе дилерской СТО
28. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту грузовых автомобилей на базе автообслуживающего предприятия
29. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту грузовых автомобилей на базе дилерской СТО
30. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автобусов в зоне ТО-1 на базе предприятия МКП «КалининградГорТранс».

31. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автобусов в зоне ТО-2 на базе предприятия МКП «КалининградГорТранс».
32. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию автобусов в зоне ЕО на базе предприятия МКП «КалининградГорТранс».
33. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту грузовых автомобилей в зоне ТО-1
34. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту грузовых автомобилей в зоне ТО-2
35. Организация и проведение работ по техническому обслуживанию грузовых автомобилей в зоне ЕО
36. Техническое обслуживание и ремонт грузового автотранспорта марки «Мерседес»
37. Техническое обслуживание и ремонт грузового автотранспорта марки «MAN»
38. Техническое обслуживание и ремонт узлов и агрегатов рулевого управления грузового автомобиля
39. Техническое обслуживание и ремонт тормозной системы легкового автомобиля
40. Техническое обслуживание и ремонт узлов и агрегатов рулевого управления легкового автомобиля
41. Техническое обслуживание и ремонт агрегатов трансмиссии легкового автомобиля
42. Техническое обслуживание и ремонт агрегатов трансмиссии грузового автомобиля
43. Техническое обслуживание и ремонт двигателя большой вместимости
44. Техническое обслуживание и ремонт коробки передач автобуса большой вместимости
45. Техническое обслуживание и ремонт ходовой части автобуса большой вместимости
46. Техническое обслуживание и ремонт тормозной системы автобуса большой вместимости