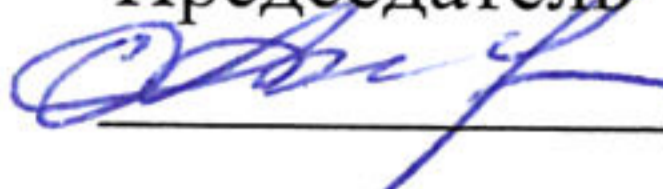


Кабардино-Балкарская Республика  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Кабардино-Балкарский автомобильно-дорожный колледж»

Рассмотрено на заседании  
ЦМК специальных дисциплин  
Протокол № от «15» декабря 2026г.  
Председатель

 О.В. Труфанова

  
«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ГБПОУ «КБАДК»  
М.А. Абрегов  
Приказ № 258-о/д от 15.12.2026г.

**ПРОГРАММА**  
**государственной итоговой аттестации**  
**выпускников специальности**  
**23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт**  
**автотранспортных средств»**  
**(Техническое обслуживание и ремонт**  
**двигателей, систем и агрегатов автомобилей)**  
**на 2025-2026 учебный год**

Нальчик, 2025г.

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее–ФГОС СПО) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утверждённого приказом Минобрнауки России №1568 от 09.12.2016 г., зарегистрированного в Министерстве юстиции России (рег. № 44946 от 26.12.2016г.), Приказом Минпросвещения России от 17.05.2022 N 336"Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 N 68887и приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 190, Рособнадзора № 1512 от 07.11.2018 (с изм. от 15.06.2020) «Приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.12.2021 N 66211) (с изменениями на 22 ноября 2024 года)

Организация-разработчик: ГБПОУ «КБАДК»

Разработчики:

Заместитель директора по УМР Какулина С.Ю.

Председатель ЦМК – О.В. Труфанова

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения ППССЗ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение программы подготовки специалистов среднего звена в ГБПОУ «Кабардино-Балкарский автомобильно-дорожный колледж».

В соответствии с федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (часть 1, статья 59) государственная итоговая аттестация является формой оценки ступени и уровня освоения обучающимися образовательной программы.

Программа государственной итоговой аттестации выпускников в ГБПОУ «Кабардино-Балкарский автомобильно-дорожный колледж» по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств (далее - Программа ГИА) представляет собой совокупность требований к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации на 2025/2026 учебный год.

Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии:

- с порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 (в редакции от 05.05.2022)
- со статьей 59 «Итоговая аттестация» Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» № 762 от 24.08.2022г. (в действующей редакции);
- с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.07.2024 N 453;
- Приказом Минпросвещения России от 17.05.2022 N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 N 68887)

Программа государственной итоговой аттестации разработана с учетом выполнения следующих принципов и требований:

- проведение государственной итоговой аттестации предусматривает открытость и демократичность на этапах разработки и проведения,
- вовлечение в процесс подготовки и проведения преподавателей, мастеров производственного обучения и работодателей,
- многократную экспертизу и корректировку всех компонентов аттестации;
- содержание аттестации учитывает уровень требований ФГОС по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.

Программа фиксирует основные регламенты подготовки и проведения процедуры государственной итоговой аттестации, определенные в нормативных и организационно-методических документах ГБПОУ «Кабардино-Балкарский автомобильно-дорожный колледж» Положением о подготовке и проведению государственной итоговой аттестации,

методические рекомендации по подготовке и прохождению государственной итоговой аттестации.

Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается и доводится до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Расписание проведения государственной итоговой аттестации по специальности утверждается заместителем директора по учебной работе и доводится до сведения студентов не позднее, чем за две недели до начала работы государственной экзаменационной комиссии.

В Программе государственной итоговой аттестации определены:

- форма государственной итоговой аттестации;
- материалы по содержанию государственной итоговой аттестации;
- сроки проведения государственной итоговой аттестации;
- этапы и объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации;
- условия подготовки и процедуры проведения государственной итоговой аттестации;
- материально-технические условия проведения государственной итоговой аттестации;
- состав экспертов уровня и качества подготовки выпускников в период государственной итоговой аттестации;
- тематика, состав, объем и структура задания студентам на демонстрационный экзамен;
- перечень необходимых документов, представляемых на заседаниях государственной экзаменационной комиссии;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников.

Программа государственной итоговой аттестации ежегодно обновляется предметно-цикловой комиссией преподавателей, реализующих ППССЗ специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и утверждается директором после её обсуждения на заседании ЦМК и одобрения Педагогического совета. Программа государственной итоговой аттестации согласовывается с работодателем.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования, а также на основании представленного отзыва руководителя и рецензии на дипломный проект. Также к ГИА могут быть допущены лица, осваивающие основную образовательную программу в форме самообразования или семейного образования, либо обучавшиеся по не имеющей государственной аккредитации образовательной программе после их зачисления в колледж для прохождения государственной итоговой аттестации. Основанием допуска данных лиц к ГИА являются документальные свидетельства, подтверждающие освоение всех элементов образовательной программы и готовности дипломного проекта.

Допуск обучающихся к государственной итоговой аттестации объявляется приказом директора по колледжу.

В программе используются следующие сокращения:

ГИА - государственная итоговая аттестация;

ГЭК - государственная экзаменационная комиссия;

СПО - среднее профессиональное образование;

ФГОС- федеральный государственный образовательный стандарт

## **2. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Специальность среднего профессионального образования: 23.02.07 Техническое

обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Наименование квалификации: Специалист

Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена: 3 года 10 месяцев

Исходные требования к подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по программе подготовки специалистов среднего звена.

Форма государственной итоговой аттестации в соответствии с ФГОС СПО	1. Защита выпускной квалификационной работы, 2. Государственный экзамен в форме демонстрационного экзамена профильного уровня
Вид выпускной квалификационной работы	Дипломный проект
Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации	Подготовка 4 недели Проведение 2 недели
Защита дипломного проекта	16.06.2026 по 30.06.2026.
Дополнительные сроки проведения государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена профильного уровня	РД-1/22 - 11.05.2026 по 17.05.2026. РД-2/22 - 18.05.2026 по 23.05.2026. РДс-1/23- 25.05.2026-31.05.2026

Итоговые образовательные результаты по программе подготовки специалистов среднего звена

Профессиональные компетенции

Вид профессиональной деятельности

**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 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 газосварочные работы ручной дуговой сваркой

ПК.4.2. Выполнять перевозку грузов и пассажиров, личную эксплуатацию автотранспортных средств категории "С"

### **Общие компетенции**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

<b>Перечень модулей в зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ</b>		
<b>№ Модуля</b>	<b>Наименование выполняемой задачи</b>	<b>ГИА ДЭ БУ</b>
Модуль 1	Диагностика автотранспортных средств и их компонентов	■
Модуль 2	Техническое обслуживание автотранспортных средств	■

### **3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Кадровое обеспечение подготовки и проведению государственной итоговой аттестации.

<b>Подготовка государственной итоговой аттестации</b>	
Руководитель дипломного проекта	Преподаватель специальных дисциплин с высшим профессиональным образованием соответствующего профиля из числа педагогических работников ГБПОУ «КБАДК» или представитель работодателя.
Нормоконтролёр	Нормоконтролёрами могут выступать как руководители дипломного проекта, так и высококвалифицированные преподаватели и методисты колледжа, имеющие необходимые знания по применению требований к оформлению дипломного проекта, изложенными в «Положении о подготовке и проведении государственной итоговой аттестации».
Рецензент дипломного проекта	Специалист из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных организаций, деятельность которых соответствует профилю специальности и тематике дипломного проекта.
<b>Проведение государственной итоговой аттестации</b>	
Председатель государственной экзаменационной комиссии	Лицо, не работающее в ГБПОУ «КБАДК», из числа работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.
Члены государственной экзаменационной комиссии	Преподаватели ГБПОУ «КБАДК», имеющие высшую или первую квалификационную категорию. Представители работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.
Секретарь государственной экзаменационной комиссии	Лицо из числа педагогических работников/методистов ГБПОУ «КБАДК»

#### **4. ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

##### **Защита дипломного проекта.**

Требования к теме дипломного проекта.

Темы дипломных проектов определяются ГБПОУ «КБАДК» и должны соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей и демонстрировать уровень сформированных компетенций. Тематика дипломных проектов разрабатывается преподавателями ЦМК совместно со специалистами предприятий и организаций, заинтересованных в разработке данных тем. Оформление тематики дипломных проектов протоколируется на заседаниях ЦМК.

Студенту предоставляется право выбора темы дипломных проектов из предложенных Колледжем, предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. (см. Приложение «Примерная тематика выпускных квалификационных работ»)

Закрепление за студентами тем дипломных проектов осуществляется приказом директора по ГБПОУ «КБАДК».

Защита дипломных проектов проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии.

##### **Требования к структуре и объему дипломных проектов.**

Составляющая дипломной работы	Краткая характеристика	Минимальный
-------------------------------	------------------------	-------------

(проекта)		объем, стр.
Титульный лист	Оформляется в строгом соответствии с формой, приведенной в методических рекомендациях по подготовке и прохождению государственной итоговой аттестации	1 стр.
Содержание	Включает введение, наименование глав, параграфов, заключение, список использованных источников и литературы, а также наименование приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы работы. Содержание дипломного проекта делается электронным. Использование электронного оглавления также демонстрирует освоение общей компетенции «Использовать информационно коммуникационные технологии в профессиональной деятельности».	1 стр.
Введение	Раскрывает актуальность и значение темы, формулируются цель и задачи работы, объект и предмет изучения, описывается структура работы.	3 стр.
Глава 1 (теоретическая).	Дается теоретическое освещение темы на основе анализа имеющейся литературы. Рекомендуется излагать наиболее общие положения, касающиеся данной темы, а не вторгаться во все проблемы в глобальном масштабе. Теоретическая часть предполагает анализ объекта исследования и должна содержать ключевые понятия, историю вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике, содержать ссылки на литературу. Даются общие выводы по 1 главе.	15 стр.
Глава 2 (практическая).	Носит сугубо прикладной характер. В ней описывается конкретный объект исследования, приводятся результаты практических исследований и направления их использования в профессиональной деятельности, а также формулируют рекомендации по совершенствованию. Для написания практической части, используются материалы, собранные в ходе преддипломной практики. Глава 2 содержит ссылки на приложения. Даются общие выводы по 2 главе.	10 стр.
Заключение	Носит форму синтеза полученных в работе результатов. Его основное назначение резюмировать содержание работы, подвести итоги проведенного исследования. В заключении излагаются полученные выводы и их соотношение с целью исследования, конкретными задачами, гипотезой, сформулированными во введении.	2 стр.
Список литературы	Должен содержать не менее 20-25 источников. Источники и литература в списке располагается по разделам в следующей последовательности: нормативные правовые акты; научные, технические и учебно-методические издания; материалы периодической печати; ресурсы сети Интернет. Оформляется в соответствии с требованиями, приведенными в методических рекомендациях по подготовке и прохождению государственной итоговой аттестации.	3 стр.

Приложения	Располагаются в конце работы и оформляются в соответствии с требованиями, приведенными в методических рекомендациях по подготовке и прохождению государственной итоговой аттестации	5 стр.
Индивидуальное задание на дипломный проект	Выдается каждому выпускнику индивидуально	1 стр.
Отзыв руководителя	Оформляется в соответствии с формой, представленной в «Положении о подготовке и проведении государственной итоговой аттестации»	1 стр.
Заключение нормоконтролера	Оформляется в соответствии с формой, утвержденной «Положением о подготовке и проведении государственной итоговой аттестации» и содержит заключение о готовности проекта к защите.	1-2 стр.
Рецензия	Включает в себя: заключение о соответствии темы и содержания дипломного проекта, оценку качества выполнения каждого раздела, оценку степени разработанности новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы, оценку дипломного проекта (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно). Оформляется в соответствии с формой, утвержденной «Положением о подготовке и проведении государственной итоговой аттестации»	2 стр.

Требования к структуре дипломного проекта представлены в «Положении о подготовке и проведении государственной итоговой аттестации» и Методических рекомендациях по подготовке и прохождению государственной итоговой аттестации, которые размещены на сайте колледжа.

#### Требования к оформлению дипломного проекта

Формат листа бумаги	A4
Шрифт	TimesNewRoman
Размер	14
Межстрочный интервал	1,5
Размеры полей	Левое -3 см, правое -1,5 см, верхнее - 2 см, нижнее –2,5 см.
Вид печати	На одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210 x 97) по ГОСТ 7.32-2001

Требования к оформлению дипломного проекта представлены в «Положении о подготовке и проведении государственной итоговой аттестации» и методических рекомендациях по подготовке и прохождению государственной итоговой аттестации, которые размещены на сайте колледжа.

#### Руководство подготовкой и защитой дипломного проекта

Для подготовки дипломного проекта студенту назначается руководитель.

Назначение руководителей дипломного проекта осуществляется приказом директора по ГБПОУ «КБАДК».

Основными функциями руководителя дипломного проекта являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности дипломного проекта;
- оказание методической помощи студенту в подборе необходимой литературы;

- контроль хода выполнения дипломного проекта;
- контроль выполнения студентом нормативных требований по структуре, содержанию, оформлению дипломного проекта (нормоконтроль);
- подготовка рецензии на дипломный проект.

Студент в течение 1 недели после утверждения темы и руководителя работы обязан обратиться к руководителю для получения задания на дипломный проект.

Руководитель в течение 1 недели после обращения студента выдает ему индивидуальное задание на выполнение дипломного проекта.

### Рецензирование дипломного проекта

Дипломный проект рецензируется специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных организаций, деятельность которых соответствует профилю специальности и тематике дипломного проекта.

Рецензия должна включать в себя:

- заключение о соответствии темы и содержания дипломного проекта,
- оценку качества выполнения каждого раздела,
- оценку степени разработанности новых вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы,
- оценку дипломного проекта (отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно).

Структура рецензии, методические рекомендации по написанию рецензии и отзыва представлены в «Положении о подготовке и проведении государственной итоговой аттестации».

Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за день до защиты дипломного проекта.

Внесение изменений в дипломный проект после получения рецензии не допускается.

### Требования к процедуре защиты дипломного проекта

п/п	Этапы защиты	Содержание
1.	Доклад студента по теме дипломного проекта (8-10 минут)	Доклад представляет собой изложения содержания работы в соответствии с поставленными задачами, раскрывая наиболее значимые результаты. В докладе должно присутствовать обращение к иллюстративному материалу. Рекомендуемый объем доклада 3 - 4 страницы текста в формате Word, размер шрифта 14, полуторный интервал.
2.	Ответы студента на вопросы	Ответы студента на вопросы членов ГЭК, как непосредственно связанные с рассматриваемыми вопросами работы, так и имеющие отношение к обозначенному проблемному полю исследования, а также по содержанию портфолио выпускника. При ответах на вопросы студент имеет право пользоваться своей работой.
3.	Представление отзывов руководителя и рецензента.	Выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании ГЭК.
4.	Ответы студента на замечания рецензента	Студенту предоставляется заключительное слово. В своём заключительном слове студент должен ответить на замечания рецензента, соглашаясь с ними или давая обоснованные возражения.
5.	Принятие решения ГЭК по результатам	Обсуждение результатов защиты и выставление оценок проводится на закрытом заседании ГЭК по завершении защиты

	защиты дипломного проекта	всех работ. Решения ГЭК об оценке дипломных проектов принимаются на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.
6.	Документальное оформление результатов защиты дипломного проекта	Заседания государственной экзаменационной комиссии протоколируются в протоколах заседания ГЭК.

## 7. ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИЕЙ

Обсуждение результатов защиты и выставление оценок проводится на закрытом заседании ГЭК по завершении защиты всех работ. Решение государственной экзаменационной комиссии об оценке каждого дипломного проекта принимается на закрытом заседании открытым голосованием простым большинством голосов членов комиссии, участвовавших в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим.

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом установленного образовательной организацией образца, в котором фиксируются:

- итоговая оценка дипломного проекта каждого выпускника, вопросы и особые мнения членов комиссии по защите дипломного проекта каждого выпускника,
- итоговая оценка демонстрационного экзамена каждого выпускника, присвоение квалификации каждому выпускнику.

### **Решение о выдаче документа об уровне образования каждому выпускнику.**

Протокол подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя - его заместителем), всеми членами ГЭК и секретарем государственной экзаменационной комиссии.

Результаты каждого этапа государственной итоговой аттестации определяются оценками

«отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии.

Студент, выполнивший дипломный проект, но получивший при защите оценку «неудовлетворительно», подлежит отчислению из колледжа. В этом случае государственная экзаменационная комиссия может признать целесообразным повторную защиту студентом дипломного проекта, либо вынести решение о закреплении за ним новой темы дипломного проекта и определить срок повторной защиты.

Для повторного прохождения государственной итоговой аттестации лицо, получившее неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно не ранее, чем через шесть месяцев после защиты дипломного проекта впервые.

Студенту, получившему оценку «неудовлетворительно» при защите дипломного проекта, выдается академическая справка установленного образца. Академическая справка обменивается на диплом в соответствии с решением государственной экзаменационной комиссии после успешной защиты студентом дипломного проекта.

Студентам, не прошедшим итоговых аттестационных испытаний по уважительной причине, директором колледжа может быть продлен срок обучения до следующего периода работы государственной экзаменационной комиссии, но не более чем на один год.

Диплом с отличием выдается при следующих условиях:

- все указанные в приложении к диплому оценки по учебным предметам, курсам,
- дисциплинам (модулям), практикам, оценки за курсовые работы (проекты) являются

оценками "отлично" и "хорошо";

- все оценки по результатам государственной итоговой аттестации являются оценками "отлично";

- количество указанных в приложении к диплому оценок "отлично", включая оценки по результатам государственной итоговой аттестации, составляет не менее 75% от общего количества оценок, указанных в приложении к диплому.

## 8. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КАЖДОЙ ИЗ ФОРМ ГИА

### Критерии оценки публичной защиты дипломного проекта ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ ЗАЩИТЫ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

ФИО обучающегося \_\_\_\_\_

Тема \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_

Рецензент \_\_\_\_\_

Критерии оценивания:

2 балла – полностью соответствует критерию 1 балл – частично соответствует критерию

0 баллов – не соответствует критерию

№ п/п	Критерии оценивания	Балл
1	Дипломный проект содержит все разделы в соответствии с заданием.	
2	Доклад раскрывает суть дипломного проекта	
3	Доклад свидетельствует о самостоятельно проведенном практическом исследовании	
4	Представляет состояние объекта исследования на основании расчетов.	
5	Представляет данные в дипломной работе в графической или схематической форме.	
6	При выполнении графической части использованы современные пакеты программ.	
7	Графическая часть (чертежи/схемы) полностью отвечают содержанию доклада.	
8	Свободно владеет технической терминологией.	
9	Выводы, заключения, содержащиеся в работе, соотносятся с целями и задачами	
10	Соблюден установленный регламент защиты (8-10 минут)	
11	Дает аргументированные ответы на дополнительные вопросы членов ГЭК.	
12	Содержание дипломного проекта имеет практическое значение	
13	Из доклада следует, что цель и задачи направлены на раскрытие темы	
	Общее количество баллов:	
Критерии оценки		Оценка за защиту
23 - 26 баллов – «5»		
19 - 22 балла – «4»		
13 - 18 баллов – «3»		
0 - 12 баллов – «2»		

Студенты, выполнившие дипломный проект, но получившие при защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Студент, получивший оценку «неудовлетворительно» при защите дипломного проекта, отчисляется из образовательного учреждения и получает академическую справку установленного образца.

Итоговая оценка в ходе ГИА выставляется по результатам выполнения и публичной защиты дипломного проекта.

Вторая часть ГИА представляет собой демонстрационный экзамен, который сдается по КОДах.

## 1. СТРУКТУРА КОД

В структуру КОД:

1. комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена;
2. перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания;
3. примерный план застройки площадки ДЭ;
4. требования к составу экспертных групп;
5. инструкции по тех
6. нике безопасности;
7. образец задания.

### 1.1 Комплекс требований для проведения ДЭ

#### Применимость КОД.

Настоящий КОД предназначен для организации и проведения ДЭ (уровней ДЭ) в рамках государственной итоговой аттестации базового уровня

#### Общие организационные требования:

1. ДЭ направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.
2. ДЭ в рамках ГИА проводится с использованием КОД, включенных образовательными организациями в программу ГИА.
3. Задания ДЭ доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала ДЭ.
4. Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время ДЭ обучающихся, членов ГЭК, членов экспертной группы.
5. ДЭ проводится в ЦПДЭ, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД.
6. ЦПДЭ может располагаться на территории образовательной организации, а при сетевой форме реализации образовательных программ — также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации ЦПДЭ.
7. Обучающиеся проходят ДЭ в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп.
8. Образовательная организация знакомит с планом проведения ДЭ обучающихся, сдающих ДЭ, и лиц, обеспечивающих проведение ДЭ, в срок не позднее чем за 5 рабочих дней до даты проведения экзамена.
9. Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения ДЭ, должны обеспечивать проведение ДЭ в соответствии с КОД.
10. Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения ДЭ главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии членов экспертной группы, обучающихся, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен ЦПДЭ, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.
11. Главным экспертом осуществляется осмотр ЦПДЭ, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий ДЭ, а также распределение рабочих мест между обучающимися с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между обучающимися фиксируются главным

экспертом в соответствующих протоколах.

12. Обучающиеся знакомятся со своими рабочими местами, под руководством главного эксперта также повторно знакомятся с планом проведения ДЭ, условиями оказания первичной медицинской помощи в ЦПДЭ. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.

13. Допуск обучающихся в ЦПДЭ осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.

14. Образовательная организация обязана не позднее чем за один рабочий день до дня проведения ДЭ уведомить главного эксперта об участии в проведении ДЭ тьютора (ассистента).

**Требование к продолжительности ДЭ профильного уровня**

<b>Вид аттестации</b>	<b>Уровень ДЭ</b>	<b>Составная часть КОД (инвариантная/ вариативная)</b>	<b>Продолжительность ДЭ</b>
ГИА	базовый	Инвариантная часть	<b>1 ч. 30 мин.</b>

Требования к содержанию КОД. Единое базовое ядро содержания КОД сформировано на основе вида деятельности (вида профессиональной деятельности) в соответствии с ФГОС СПО и является общей содержательной основой заданий ДЭ вне зависимости от вида аттестации и уровня ДЭ

ЕДИНОЕ БАЗОВОЕ ЯДРО СОДЕРЖАНИЯ КОД		
Вид деятельности/ Вид профессиональной деятельности	Перечень оцениваемых ОК/ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)
Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	ПК. Осуществлять диагностику автотранспортных средств	Навык: подбор необходимого специального инструмента и диагностического оборудования в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя автотранспортных средств и их компонентов Навык: считывание и расшифровка ошибок и текущих параметров мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов Навык: проведение диагностических процедур по определению технического состояния и выявлению неисправностей механических и мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов

#### Содержательная структура КОД 23.02.07-2-2026 базовый уровень

Вид деятельности (вид профессиональной деятельности)	Перечень оцениваемых ОК, ПК	Перечень оцениваемых умений, навыков (практического опыта)
Инвариантная часть КОД		
Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	ПК. Осуществлять диагностику автотранспортных средств	Навык: подбор необходимого специального инструмента и диагностического оборудования в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя автотранспортных средств и их компонентов Навык: подбор необходимого специального инструмента и диагностического оборудования в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя автотранспортных средств и их компонентов Навык: проведение диагностических процедур по определению технического состояния и выявлению неисправностей механических и мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов Навык: обработка результатов диагностики механических и мехатронных систем автотранспортных средств с указанием выявленных дефектов, поиск путей устранения неисправностей механических и мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов Умение: подключать и выполнять настройку электронного и других

		<p>видов диагностического оборудования к автотранспортному средству в соответствии с моделью и комплектацией автотранспортного средства</p> <p>Умение: пользоваться специализированным диагностическим оборудованием</p> <p>Умение: пользоваться руководствами по эксплуатации, диагностике, обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов</p> <p>Умение: выполнять дефектовку и составлять предварительный перечень заменяемых или ремонтируемых компонентов и перечень ремонтных работ для восстановления работоспособности мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов</p> <p>Умение: описывать значимость своей специальности</p>
	<p>ОК. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p> <p>ПК. Осуществлять техническое обслуживание автотранспортных средств технического обслуживания автотранспортных средств</p>	<p>Навык: проверка технического состояния автотранспортных средств</p> <p>Навык: выполнение технического обслуживания автотранспортных средств</p> <p>Умение: проверять уровень горюче-смазочных материалов, технических жидкостей и смазок и при необходимости проводить работы по их доливке и замене</p> <p>Умение: заменять расходные материалы, детали одноразового монтажа, детали, подверженные естественному износу</p> <p>Умение: проверять герметичность механизмов и систем автотранспортного средства</p> <p>Умение: проверять исправность и работоспособность механизмов, агрегатов и систем автотранспортного средства</p> <p>Умение: использовать специальное диагностическое оборудование, требуемое для выполнения технического обслуживания</p>

		<p>автотранспортных средств</p> <p>Умение: проверять моменты затяжки резьбовых соединений в механизмах, агрегатах и системах автотранспортного средства и в случае необходимости осуществлять их затяжку</p> <p>Умение: проводить контрольно-измерительные операции для определения зазоров, биения, люфтов в механизмах, агрегатах и системах автотранспортного средства и в случае необходимости осуществлять их регулировку</p> <p>Умение: выполнять демонтаж, монтаж и разборочно-сборочные операции составных частей механизмов, агрегатов и систем автотранспортного средства</p> <p>Умение: пользоваться справочными материалами и технической документацией по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов</p> <p>Умение: подбирать и применять контрольно-измерительный, механический, автоматизированный инструмент и оборудование, соответствующие технологическому процессу выполняемых работ</p>
<p>Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов</p>	<p>ПК. Осуществлять прием и обработку рекламаций от потребителей</p>	<p>Навык: осмотр автотранспортных средств и взаимодействие с потребителями на предмет определения соблюдения/нарушения потребителями правил эксплуатации автотранспортных средств и их компонентов</p>
<p>Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их</p>	<p>ПК. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов</p> <p>ПК. Осуществлять взаимодействие со</p>	<p>Навык: прием автотранспортных средств для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов</p> <p>Навык: контроль качества выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов</p> <p>Навык: сдача автотранспортных средств после проведения работ по</p>

КОМПОНЕНТОВ	смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями	техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
-------------	--	---

**Требования к оцениванию.** Распределение значений максимальных баллов зависит от вида аттестации, уровня ДЭ, составляющей части ДЭ.

Вид аттестации	Уровень ДЭ	Составная часть КОД	Максимальный балл
ГИА	ДЭ БУ	Инвариантная часть	50 из 50

Распределение баллов по критериям оценивания для ДЭ ПУ (инвариантная часть КОД) в рамках ГИА представлена в таблице

№ п/п	Вид деятельности / Вид профессиональной деятельности	Критерий оценивания <sup>б</sup>	Баллы
1	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов	Осуществление диагностики автотранспортных средств	19,00
		Осуществление технического обслуживания автотранспортных средств	22,00
		Проявление гражданской позиции, демонстрация осознанного поведения на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применение стандартов антикоррупционного поведения	2,00
	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	Осуществление организации и контроля деятельности персонала по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	3,00
		Осуществление взаимодействия со смежными структурными подразделениями предприятия и внешними организациями	2,00
3	Взаимодействие с потребителями в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов	Осуществление приема и обработки рекламаций от потребителей	2,00
		<b>ИТОГО</b>	<b>50,00</b>

**Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания**

Кол-во рабочих мест: 3

Количество зон застройки площадки: 2

**1. Зоны площадки**

Наименование зоны площадки	Код зоны площадки
Рабочее место участника	А
Общая зона	Б
Рабочее место экспертов / Главного эксперта	В

**2. Инфраструктура рабочего места участника ДЭ**

№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На 1 раб. место/На 1 участника)	ГИА ДЭ БУ	Единица измерения
<b>Перечень оборудования</b>						
1.	Автомобиль	Моторное безрельсовое дорожное транспортное средство, приводимое в движение двигателем внутреннего сгорания	29.10	На 1 раб. место	1	Шт.
2.	Верстак	На усмотрение ОО	31.09.11	На 1 раб. место	1	Шт.
3.	Диагностический сканер	Прибор для компьютерной диагностики основных систем автомобиля	26.20.16	На 1 раб. место	1	Шт.
4.	Зарядное устройство 12v	Электронное устройство для заряда электрических аккумуляторов энергией от внешнего источника	27.11.50	На 1 раб. место	1	Шт.
5.	Защитные чехлы (крыло, бампер)	Накидка для защиты лакокрасочного покрытия автомобиля во время проведения ремонтных и диагностических работ (800мм*600мм)	22.19.73	На 1 раб. место	1	Компл
6.	Защитные чехлы (руль, сиденье, ручка кпп)	Комплект защитных чехлов предназначен для защиты от загрязнения сиденья, руля и рычага КПП автомобиля во время проведения ремонтных или диагностических работ	22.19.73	На 1 раб. место	1	Коипл.

7.	Зеркальце на ручке	Аксессуар, предназначенный для осмотра полостей автомобильных агрегатов и считывания агрегатных номеров, для визуального увеличения деталей в труднодоступных местах	23.12.13	На 1 раб. место	1	Шт.
8.	Индикатор часового типа	Измерительное оборудование, предназначенное для измерения линейных размеров как абсолютным, так и относительным методами, а также определения величины отклонений от заданной геометрической формы и взаимного расположения поверхностей	26.51.33	На 1 раб. место	1	Шт.
9.	Компьютер в сборе/ноутбук	Наличие выхода в интернет. Набор стандартных офисных программ. На усмотрение ОО	26.20.16	На 1 раб. место	1	Шт.
10.	Лампа переноска LED	Переносное оборудование, предназначенное для освещения рабочей зоны	27.33.13	На 1 раб. место	1	Шт.
11.	Магнит	Извлекающее приспособление, для работы с мелкими металлическими деталями (гайками, шурупами, болтами и т.п.) в условиях ограниченного пространства (магнит с телескопической или гибкой ручкой)	25.99.29	На 1 раб. место	1	Шт.
12.	Магнитная стойка для индикатора	Магнитная стойка для фиксации и удержания индикатора часового типа	26.51.33	На 1 раб. место	1	Шт.
13.	Набор щупов	Набор измерительных калиброванных пластин для проверки зазоров между поверхностями	25.73.30	На 1 раб. место	1	Шт.
14.	Нагрузочная вилка для проверки АКБ	Прибор для проверки исправности автомобильных аккумуляторов	26.51.52	На 1 раб. место	1	Шт.
15.	Поддон для отходов ГСМ	Поддон для сбора отработанного масла	16.24.11	На 1 раб. место	1	Шт.
16.	Подъемник автомобильный/смотровая яма	Устройство, предназначенное для подъема автотранспорта и проведение на нём слесарных работ в автосервисе/смотровая яма, соответствующая по параметрам для проведения работ с представленным автотранспортным средством	28.22.13	На 1 раб. место	1	Шт.
17.	Пробник диодный	Устройство для контроля наличия напряжения в проверяемой цепи, поиска необходимых цепей, для приблизительной оценки сопротивления участка цепи	26.51.33	На 1 раб. место	1	Шт.
18.	Пробник ламповый	Устройство показывающее наличие или отсутствие электрического тока и напряжения в сетях (маломощная автомобильная лампа, помещенная в корпус со щупом)	26.51.33	На 1 раб. место	1	Шт.

19.	Противооткатные упоры	Оборудование, предназначенное для предотвращения самопроизвольного движения автомобиля	29.32.30	На 1 раб. место	1	Шт.
20.	Реглоскоп (тестеры фар)	Оборудование для регулировки всех систем освещения	71.12.40	На 1 раб. место	1	Шт.
21.	Рефрактометр	Прибор для измерения значения плотности антифриза, мочевины, охлаждающей жидкости и незамерзающей жидкости для стекол	26.60.12	На 1 раб. место	1	Шт.
22.	Стол письменный	На усмотрение ОО	31.01.12	На 1 раб. место	1	Шт.
23.	Стул со спинкой	На усмотрение ОО	31.01.11	На 1 раб. место	1	Шт.
24.	Стяжка пружины	Приспособление для сжатия и фиксации пружины подвески с амортизационной стойкой	28.24.12	На 1 раб. место	1	Шт.
25.	Тележка инструментальная	Оборудование для хранения и перемещения инструментов На усмотрение ОО	31.01.11	На 1 раб. место	1	Шт.
26.	Тестер автомобильной аккумуляторной батареи	Оборудование для оценки напряжения батареи и внутреннего сопротивления, вычисления остаточного ресурса АКБ	26.51.43	На 1 раб. место	1	Шт.
27.	Тестер для проверки качества тормозной жидкости	Прибор для проверки качества тормозной жидкости	26.51.33	На 1 раб. место	1	Шт.
28.	Тестер цифровой (мультиметр)	Комбинированный электроизмерительный прибор, объединяющий в себе несколько функций. В минимальном наборе это вольтметр, амперметр и омметр. Для определения показателей постоянного и переменного тока	26.51.43	На 1 раб. место	1	Шт.
29.	Тиски	Слесарное или столярное приспособление для фиксирования детали при различных видах обработки (разборка, сверление, сборка)	25.73.30	На 1 раб. место	1	Шт.
30.	Урна для мусора	На усмотрение ОО	22.29.29	На 1 раб. место	1	Шт.
31.	Установка для прокачки гидравлического	Установка предназначена для быстрого и качественного обслуживания тормозных гидравлических систем и гидравлических приводов сцепления на все виды автомобилей. При помощи этой установки процесс прокачки гидравлической	29.32.30	На 1 раб. место	1	Шт.

	тормозного привода автомобиля	системы осуществляется одним механиком за несколько минут Прибор комплектуется универсальной насадкой для всех типов тормозных цилиндров				
32.	Устройство для отвода выхлопных газов (вытяжная вентиляция)	Стационарные или мобильные установки позволяющие проводить различные работы, которые требуют, чтобы автомобиль был заведенным	29.32.30	На 1 раб. место	1	Шт.
33.	Щипцы для зажима тормозных шлангов	Приспособление для зажима гидравлических трубок при ремонте тормозной системы	27.33.13	На 1 раб. место	1	Шт.
		<b>Перечень инструментов</b>				
1.	Ключ моментный (комплект) 5-210 Н•м	Ключ, предназначенный для контроля усилия затяжки крепежа узлов, устройств и агрегатов согласно установленным в техническом паспорте параметрам	25.73.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
2.	Молоток слесарный	На усмотрение ОО	25.73.30	На 1 раб. место	1	шт
3.	Набор автоэлектрика	1 - Клещи для зачистки проводов и обжима клемм 5 функц. 225мм (TSP-10353); 1 - Отвертка крестовая VDE PH1 x 80 мм; 1 - Отвертка шлицевая VDE SL0,8 x 4,0 x 80 мм; 1 - Пробник 6-12-24V; 1 - Съёмник предохранителей; 1 - Щеточка для клемм аккумулятора; Комплект предохранителей - 5А, 7,5А, 10А, 15А, 20А, 25А, 30А; Комплект предохранителей 6,35×32 мм (стекло) - 5А, 10А, 15А; Комплект предохранителей Euro - 8А, 10А, 16А; 1 - Изолента 19 мм x 9 м; 1 - Провод 1,25 мм <sup>2</sup> x 1,5 м; Комплект клемм (вилочных, кольцевых, штыковых); Комплект гильз соединительных термоусадочных; Комплект термоусадочных манжет - Ø10 x 50мм, Ø5 x 50мм, Ø3 x 50мм; Комплект пластиковых хомутов - 2,5 x 100 мм, 2,5 x 160 мм, 3,6 x 200 мм; 9 - Ламп автомобильных; 1 - Провод с зажимами "крокодилы" или аналог	25.73.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
4.	Набор для демонтажа клемм электропроводки	Приспособления с различными разъемами, с помощью которых без повреждений можно извлечь контакты из пластикового корпуса коннектора электрической системы транспорта	28.24.12	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
5.	Набор для обслуживания тормозных цилиндров	Инструмент для возврата поршней тормозных суппортов дисковых тормозов	25.73.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ

6.	Набор для разборки салона	Приспособления с различными формами для снятия элементов декоративных частей салона автомобиля без повреждения	25.73.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
7.	Набор инструментов	Набор слесарных инструментов, для выполнения работ по ремонту автомобиля, узлов, агрегатов На усмотрение ОО	25.73.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
8.	Набор микрометров (комплект) 0-25мм, 25-50мм, 50-75мм, 75-100мм.	Набор измерительного инструмента, предназначенного для измерения наружных размеров изделий	29.32.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
9.	Набор пинцетов	Извлекающие инструменты, для работы с мелкими металлическими деталями, имеющие зажимную часть различной формы	25.73.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
10.	Набор силовых монтажек	Инструмент, предназначенный для проведения ремонтных и диагностических работ силовым методом	25.73.30	На 1 раб. место	1	МГ
11.	Пистолет для подкачки шин	Пневматический инструмент для подачи сжатого воздуха в камеры/шины колес транспортных средств, оборудованный манометром для контроля давления воздуха	28.24.12	На 1 раб. место	1	ШТ
12.	Съёмник шаровой опоры/рулевого наконечника	Инструмент предназначен для демонтажа шаровых опор, рулевых наконечников, стабилизаторов и прочих деталей ходовой части автотранспортного средства	25.73.30	На 1 раб. место	1	ШТ
13.	Штангенциркуль для тормозных дисков	Измерительный инструмент предназначен для измерения толщины тормозных дисков, колодок и размеров углублений в деталях с выступами	29.32.30	На 1 раб. место	1	ШТ
		<b>Перечень расходных материалов</b>				
1.	Гайки/болты ступиц (комплект)	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	29.32.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
2.	Горюче-смазочные материалы, заправочные жидкости систем автомобиля	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	45.20.11	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
3.	Изоляционная лента	На усмотрение ОО	22.29.21	На 1 раб. место	1	ШТ
4.	Комплект датчиков системы управления двигателя	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	27.33.13	На 1 раб. место	1	КОМПЛ

5.	Комплект реле системы управления двигателя	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	27.33.13	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
6.	Лампы световых приборов внешнего и внутреннего освещения (комплект)	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	29.31.23	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
7.	Опора шаровая	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	29.32.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
8.	Очиститель контактов	На усмотрение ОО	20.41.44	На 1 раб. место	1	ШТ
9.	Патроны для ламп	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	27.33.12	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
10.	Подшипники ступиц (комплект)	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	29.32.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
11.	Предохранители (комплект)	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	27.90.12	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
12.	Предохранители силовые (комплект)	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	27.12.21	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
13.	Провод соединительный аккумуляторной батареи	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	29.31.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
14.	Провода электрические (комплект)	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	27.32.13	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
15.	Пыльники (комплект)	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	29.32.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
16.	Реле электрооборудования автомобиля (комплект)	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	27.33.13	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
17.	Рулевой наконечник	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	29.32.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
18.	Свечи зажигания	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	29.31.21	На 1 раб. место	1	КОМПЛ

19.	Сигнал звуковой	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	29.32.30	На 1 раб. место	1	шт
20.	Смазка графитовая	На усмотрение ОО	19.20.29	На 1 раб. место	1	шт
21.	Смазка для контактов	На усмотрение ОО	20.59.41	На 1 раб. место	1	шт
22.	Смазка медная	На усмотрение ОО	20.59.41	На 1 раб. место	1	шт
23.	Стойки стабилизатора	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	29.32.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
24.	Тормозные диски/барабаны (комплект)	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	29.32.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
25.	Тормозные колодки задние (комплект)	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	29.32.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
26.	Тормозные колодки передние (комплект)	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	29.32.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
27.	Хомуты пыльников (комплект)	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	29.32.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
28.	Шланги тормозные (комплект)	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	29.32.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
29.	Щетки стеклоочистителей	Расходный материал должен соответствовать техническим характеристикам предоставленного автотранспортного средства	29.32.30	На 1 раб. место	1	КОМПЛ
		<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности</b>				
1.	Аптечка	Оснащение не менее, чем по приказу Минздрава РФ от 24 мая 2024 г. № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий»	21.20.24	На 1 раб. место	1	шт
2.	Огнетушитель	Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. № 794-ст, в части ГОСТ Р 51057 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования	28.29.22	На 1 раб. место	1	шт

3.	Защитные очки	Пластмасса. Тип, модель, размер, производитель - на усмотрение организаторов/участника	На 1 участника	1	шт
4.	Перчатки	Х/б. Тип, модель, размер, производитель - на усмотрение организаторов/участника	На 1 участника	1	компл

### 3. Инфраструктура общего (коллективного) пользования участниками ДЭ

№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На кол-во участников /На кол-во раб. мест/ На всю площадку)	Количество мест/участников	ГИА ДЭ БУ	Единица измерения
<b>Перечень оборудования</b>							
3.	Кабинка для одежды/вешалка	На усмотрение ОО	31.01.12	На всю площадку	-	1	шт
4.	Корзина для мусора	На усмотрение ОО	22.23.13	На всю площадку	-	1	шт
<b>Перечень инструментов</b>							
1.	Ручка	Стержень шариковой ручки с чернилами синего цвета (не менее 30 шт. в упаковке)	32.99.12	На всю площадку	-	1	упак
<b>Перечень расходных материалов</b>							
1.	Бумажные полотенца	На усмотрение ОО	17.22.11	На всю площадку	-	1	рул
2.	Средство для мытья рук	На усмотрение ОО	20.41.31	На всю площадку	-	1	шт
<b>Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности<sup>1</sup></b>							
1.	Аптечка	Оснащение не менее, чем по приказу Минздрава РФ от 24 мая 2024 г. № 262н «Об утверждении требований к комплектации аптечки для оказания работниками первой помощи пострадавшим с применением медицинских изделий»	21.20.24	На всю площадку	-	1	шт
2.	Огнетушитель	Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому	28.29.22	На всю площадку	-	1	шт

	регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. № 794-ст, в части ГОСТ Р 51057 Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования					
3.	Перчатки	На усмотрение ОО	14.12.30	На всю площадку	-	1 упак

#### 4. Инфраструктура рабочего места главного эксперта ДЭ

##### Перечень оборудования

№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	ГИА ДЭ БУ	Единица измерения
1.	Кабинка для одежды/вешалка	На усмотрение ОО	31.01.12	1	шт
2.	Компьютер в сборе/ноутбук	Наличие выхода в интернет. Набор стандартных офисных программ. На усмотрение ОО	26.20.16	1	компл
3.	Корзина для мусора	На усмотрение ОО	22.23.13	1	шт
4.	Многофункциональное устройство/МФУ	На усмотрение ОО	26.20.18	1	шт
5.	Стеллаж/шкаф	На усмотрение ОО	31.01.11	1	шт
6.	Стол письменный	На усмотрение ОО	31.01.12	1	шт
7.	Стул	На усмотрение ОО	31.01.11	1	шт
8.	Точка доступа в интернет	Обеспечение высокого соединения	26.30.11	1	шт

##### Перечень инструментов

1.	Ручка	Стержень шариковой ручки с чернилами синего цвета (не менее 30 шт. в упаковке)	32.99.12	1	упак
2.	Степлер	На усмотрение ОО	32.99.59	1	шт

##### Перечень расходных материалов

1.	Бумага для принтера	Бумага белая, А4, плотн. 80 гр/см <sup>2</sup> , 500 листов	17.12.14	2	упак
2.	Картридж для принтера	На усмотрение ОО	28.23.25	1	шт
3.	Скобы для степлера	На усмотрение ОО	32.99.59	1	упак
4.	Файлы	Файлы-вкладыши тонкие 25-35 мкм, в упаковке не менее 100 шт. На усмотрение ОО	17.22.13	1	упак

Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности

1.	Огнетушитель	Требования не менее, чем по приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 августа 2021 г. № 794-ст, в части ГОСТ Р 51057 Техника пожарная. Огнетушители переносные	28.29.22	1	шт
----	--------------	--	----------	---	----

### 5. Инфраструктура рабочего места членов экспертной группы

№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики	ОКПД-2	Расчет кол-ва (На 1 эксперта/ На кол-во экспертов/ На всех экспертов)	Количество экспертов	ГИА ДЭ БУ	Единица измерения
---	--------------	---	--------	---	----------------------	-----------	-------------------

#### Перечень оборудования

1.	Стул	На усмотрение ОО	31.01.11	На 1 эксперта	-	1	шт
----	------	------------------	----------	---------------	---	---	----

#### Перечень инструментов

1.	Карандаш	С ластика, заточенный	32.99.15	На 1 эксперта	-	1	шт
2.	Папка-планшет с зажимом	На усмотрение ОО	17.23.13	На 1 эксперта	-	1	шт
3.	Ручка	Стержень шариковой ручки с чернилами синего цвета	32.99.12	На 1 эксперта	-	1	шт

#### Перечень расходных материалов

1.	Бумага для принтера	Бумага белая, А4, плотн. 80 гр/см <sup>2</sup> , 500 л	17.12.14	На 1 эксперта	-	1	пач
----	---------------------	--	----------	---------------	---	---	-----

#### Оснащение средствами, обеспечивающими охрану труда и технику безопасности

1.	Перчатки	Х/б. Тип, модель, размер, производитель - на усмотрение организаторов/участника	14.12.30	На 1 эксперта	-	1	шт
----	----------	---	----------	---------------	---	---	----

### 6. Дополнительные технические характеристики и описания площадки

№	Наименование	Минимальные (рамочные) технические характеристики
1.	Сжатый воздух. Возможность подключения пистолета для подкачки шин	Наличие компрессора, удаленного от рабочих в соответствии с ТБ. Подведение сжатого воздуха осуществляется через пластиковые трубы, к которым подсоединяется резиновые шланги при помощи быстросъемных соединений. Сжатый воздух подводится к пистолету для накачки шин с манометром, к гидравлическому подъемнику (при наличии)

## Требования к составу экспертных групп

Количественный состав экспертной группы определяется образовательной организацией, исходя из числа сдающих одновременно ДЭ обучающихся. Один эксперт должен иметь возможность оценить результаты выполнения обучающимися задания в полной мере согласно критериям оценивания.

Количество экспертов ДЭ вне зависимости от вида аттестации, уровня ДЭ представлено в таблице.

Кол-во рабочих мест в ЦПДЭ	Максимальное кол-во обучающихся-участников ДЭ (одновременно в ЦПДЭ)	Кол-во экспертов (одновременно в ЦПДЭ)
1	3	3
2	3	3
3	3	3

### Инструкция по технике безопасности

1. Технический эксперт под подпись знакомит главного эксперта, членов экспертной группы, обучающихся с требованиями охраны труда и безопасности производства.

2. Все участники ДЭ должны соблюдать установленные требования по охране труда и производственной безопасности, выполнять указания технического эксперта по соблюдению указанных требований.

#### Инструкция:

1. Подготовить рабочее место;
2. Проверить пригодность инструмента и оборудования визуальным осмотром, участнику запрещается приступать к выполнению задания демонстрационного при обнаружении неисправности инструмента или оборудования;
3. Подготовить необходимые для работы материалы, приспособления, и разложить их на свои места, убрать с рабочего стола все лишнее;
4. После постановки автомобиля на пост технического обслуживания или ремонта обязательно проверить, заторможен ли он стояночным тормозом, выключено ли зажигание (перекрыта ли подача топлива в автомобиле с дизельным двигателем), установлен ли рычаг переключения передач (контроллера) в нейтральное положение, подложены ли специальные противооткатные упоры (башмаки) не менее двух под колеса.
5. Выполнение задания производить при неработающем двигателе, за исключением работ, технология проведения которых требует пуска двигателя. Такие работы проводить на специальных постах, где предусмотрен отсос отработавших газов.
6. При разборочно-сборочных и других крепежных операциях, требующих больших физических усилий, применять съемники;
7. Для снятия и установки узлов и агрегатов весом 20 кг и более (для женщин 10 кг) пользоваться подъемными механизмами, оборудованными специальными приспособлениями (захватами), другими вспомогательными средствами механизации;
8. Перед снятием узлов и агрегатов, связанных с системами питания, охлаждения и смазки, когда возможно вытекание жидкости, сначала слить из них топливо, масло или охлаждающую жидкость в специальную тару;
9. Во время работы располагать инструмент так, чтобы не возникала необходимость тянуться за ним;
10. Выпрессовывать туго сидящие пальцы, втулки, подшипники только с помощью специальных приспособлений;
11. Снятые с автомобиля узлы и агрегаты складывать на специальные устойчивые подставки,

а длинные детали класть только горизонтально.

12. Участники и эксперты должны находиться на площадке в спецодежде и в спецобуви в соответствии с правилами техники безопасности:

- обувь с жестким мыском;
- костюм слесаря по ремонту автомобилей (для экспертов допускается халат);
- рабочие перчатки;
- защитные очки;
- кепка.

#### Образец задания ГИА/ДЭ БУ

Модули	Вид деятельности / Вид профессиональной деятельности	Продолжительность выполнения Модуля / совокупности Модулей и общее время на выполнение задания ГИА ДЭ БУ
Модуль 1	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов, 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	0 ч. 45 мин.
Модуль 2	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств и их компонентов, 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	0 ч. 45 мин.
Максимальная продолжительность демонстрационного экзамена:		1 час 30 мин

#### Модуль 1. Диагностика автотранспортных средств и их компонентов

Провести работы по определению технического состояния и диагностические процедуры по определению технического состояния и выявлению неисправностей механических и мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов: работоспособности автомобильных двигателей и его систем, электрических и электронных систем автомобилей, ходовой части и механизмов управления автомобилями. Осуществить подбор необходимого специального инструмента и диагностического оборудования в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя автотранспортных средств и их компонентов. Выполнить дефектовку заменяемых или ремонтируемых компонентов и перечня ремонтных работ для восстановления работоспособности мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов. В процессе осмотра автотранспортного средства составить заказ-наряд.

**При проведении работ необходимо:** применять правила и требования техники безопасности и охраны труда; применять техническую документацию, при её наличии; обнаружить неисправности\* механизмов и систем автомобиля; применять диагностическое или измерительное оборудование.

\*- Неисправности агрегатов, механизмов и систем автомобиля готовит экспертная

группа в подготовительный день.

Бланк заказ-наряда представляется ЦПДЭ или разрабатывается экспертной группой

Необходимые приложения: отсутствуют.

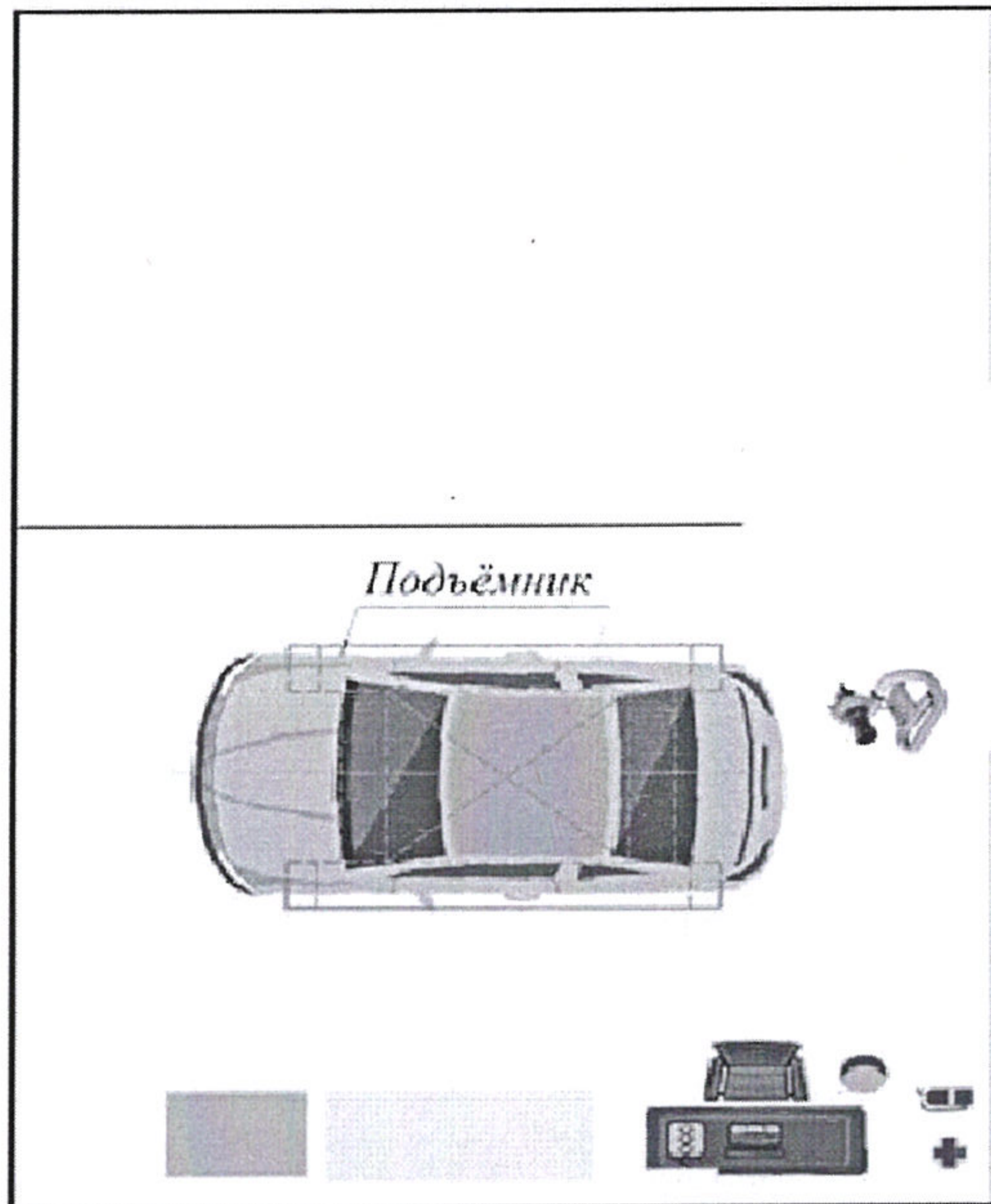
## **Модуль 2. Техническое обслуживание автотранспортных средств**

Провести работы по осуществлению технического обслуживания: автомобильных двигателей и его систем, электрических и электронных систем автомобилей, ходовой части и механизмов управления автомобилями. Осуществить контроль качества выполняемых работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов Произвести сдачу автотранспортных средств после проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, составить акт выполненных работ.









**При проведении работ необходимо:** применять правила и требования техники безопасности и охраны труда, грамотно анализировать и применять техническую документацию, провести техническое обслуживание систем, узлов, агрегатов автомобиля.

Бланк акта выполненных работ представляется ЦПДЭ или разрабатывается экспертной группой

## План застройки ДЭ проводимого в рамках ГИА БУ



## Легенда

-  - Автомобиль
-  - Верстак
-  - Тележка инструментальная
-  - Стол, стул, компьютер, мусорная корзина
-  - Аптечка
-  - Огнетушитель
-  - Ограждение
-  - Устройство для отвода выхлопных газов

Образовательная организация определяет:

- размеры ЦПДЭ, исходя из размеров оборудования и его расположения;
- расположение рабочего места главного эксперта и членов экспертной группы ДЭ.

### **Порядок проведения ГИА для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья ГИА проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья на основании письменного заявления о необходимости создания специальных условий. Заявление должно быть представлено не позднее, чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации заместителю директора по учебной работе.

Для данной категории выпускников при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ГИА для лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении ГИА;
- присутствие в аудитории ассистента, оказывающего выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).

Дополнительно при проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья.

### **Порядок подачи и рассмотрения апелляций**

По результатам ГИА выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения ГИА и/или несогласии с ее результатами (Приказ Минобрнауки РФ от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», раздел VII.) Апелляция рассматривается апелляционной комиссией не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника под подпись в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

Директору \_\_\_\_\_  
(наименование колледжа) \_\_\_\_\_ (ФИО директора)

от

\_\_\_\_\_  
, \_\_\_\_\_ (ФИО обучающегося)  
обучающегося по специальности: \_\_\_\_\_  
(код, наименование образовательной программы)

курс \_\_\_\_\_

форма обучения \_\_\_\_\_

телефон: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

### ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу закрепить за мной тему выпускной квалификационной работы (дипломной работы):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

и назначить руководителем ВКР \_\_\_\_\_  
(должность, Ф.И.О. руководителя)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2026г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО обучающегося)

**Согласовано:**

Руководитель ВКР

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО обучающегося)

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ И НАУКИ  
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Кабардино-Балкарский автомобильно-дорожный колледж»**

специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных  
средств

**Допустить к защите:**

И.О. директора

Абрегов М.А.

« \_\_\_\_ » июня 2026г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
(ДИПЛОМНАЯ РАБОТА)**

« \_\_\_\_\_ »  
тема дипломной работы

Руководитель ВКР: \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. руководителя ВКР

**Иванов Иван Иванов**  
студент 4 курса, группы ОП-1/22  
форма обучения – очная

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

Нальчик, 2026 год

*Образец содержания***СОДЕРЖАНИЕ**

<b>Введение</b> .....	3
<b>Глава 1. Анализ нормативно-правовых актов, регулирующих управление в области здравоохранения в РФ</b> .....	5
1.1. Новое в законодательстве РФ в сфере здравоохранения .....	5
1.2. Актуальные вопросы правового регулирования деятельности учреждений здравоохранения .....	15
1.3. Особенности правового регулирования сферы здравоохранения .....	20
<b>Глава 2. Проблемы государственного управления в сфере здравоохранения и пути их решения</b> .....	25
2.1. Проблемы совершенствования организации медицинской помощи населению в сельской местности .....	25
2.2. Пути решения проблем государственного управления в сфере здравоохранения .....	40
<b>Заключение</b> .....	50
<b>Список использованной литературы</b> .....	53
<b>Приложение</b> .....	55

*Образец последнего листа ВКР*

Дипломная работа выполнена мной самостоятельно. Все использованные в работе материалы получены из опубликованной научной литературы, нормативно-правовых актов, а также электронных информационных ресурсов, со ссылкой на авторов в тексте ВКР и указанием их выходных данных в Списке использованной литературы.

---

(подпись с расшифровкой)

**ЗАДАНИЕ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ  
(ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ)**

Тип работы: Дипломная работа

Студент: \_\_\_\_\_

Специальность: \_\_\_\_\_

1. Тема ВКР \_\_\_\_\_

Утверждена приказом по Колледжу № 262 от 10.12.2025 г.

2. Срок сдачи студентом законченной ВКР \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

3. Исходные данные по ВКР \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Содержание разделов ВКР (наименование глав):

\_\_\_\_\_

5. Перечень приложений к ВКР: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата выдачи задания \_\_\_\_\_ 2025г.

Руководитель \_\_\_\_\_  
*подпись*

Студент \_\_\_\_\_  
*подпись*

**РЕЦЕНЗИЯ НА  
ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ (ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ)**

Тема: \_\_\_\_\_

Автор работы: \_\_\_\_\_

Студент группы: \_\_\_\_\_

Специальность: \_\_\_\_\_

Рецензент: \_\_\_\_\_

1. Соответствие темы задания его содержанию.  
\_\_\_\_\_
2. Логичность содержания работы, полнота раскрытия темы.  
\_\_\_\_\_
3. Соответствие материала современному уровню (наличие и степень разработки новых вопросов; оригинальность решений, предложений).  
\_\_\_\_\_
4. Соответствие выполненной дипломной работы квалификационным требованиям.  
\_\_\_\_\_
5. Осуществление студентом самостоятельного решения поставленных задач.  
\_\_\_\_\_
6. Теоретическая и практическая значимость выполненной работы.  
\_\_\_\_\_
7. Соблюдение специальной терминологии, грамотность изложения.  
\_\_\_\_\_
8. Использование нормативно-справочной документации.  
\_\_\_\_\_
9. Основные достоинства дипломной работы.  
\_\_\_\_\_
10. Недостатки дипломной работы.  
\_\_\_\_\_
11. Предложения и рекомендации по использованию выполненной работы.  
\_\_\_\_\_
12. Оценка. \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Подпись рецензента \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

**ОТЗЫВ  
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ  
(ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ)**

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Группа: РД-1/22

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт  
автотранспортных средств

1. *Тема задания:*

\_\_\_\_\_

2. *Отношение студента к работе в период выполнения ВКР:*

\_\_\_\_\_

3. *Качество дипломной работы:*

а) Соответствие выполненной работы заданию, полнота исполнения:

\_\_\_\_\_

б) Качество теоретической части:

\_\_\_\_\_

в) Качество практической части:

\_\_\_\_\_

4. *Грамотность составления и оформления дипломной работы;  
недостатки ВКР (при наличии):*

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_  
(Фамилия, имя, отчество руководителя)

Дата « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026г.

\_\_\_\_\_ (подпись)

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДИПЛОМНЫХ ПРОЕКТОВ

№	Темы дипломных работ	ПМ/МД
	Хашев Х.Х.	
1.	Модернизация работы агрегатного участка по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту на МУП «Нальчикский транспорт» с разработкой технологического процесса обслуживания и ремонта гидропневматической подвески автомобиля.	ПМ 01
2.	Модернизация работы агрегатного участка по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту на «Автоваз» с разработкой технологического процесса обслуживания и ремонта коробки передач автомобиля	ПМ 01
3.	Модернизация работы агрегатного участка по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту на ООО «Карлов Лэнд Компания» с разработкой технологического процесса обслуживания и ремонта роботизированной коробки передач автомобиля	ПМ 01
4.	Модернизация работы агрегатного участка по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту на ООО «Карлов Лэнд Компания» с разработкой технологического процесса обслуживания и ремонта вариаторной коробки передач автомобиля	ПМ 01
5.	Модернизация работы моторного участка на предприятии «Техцентр «Autoboss» по увеличению мощностных показателей двигателя, путем тюнинга системы подачи воздуха в двигателя внутреннего сгорания (Компрессор) автомобиля	ПМ 03
6.	Модернизация работ участка по обслуживанию гибридного автомобиля на МУП ««Autobos»	ПМ 01
7.	Модернизация работы агрегатного участка по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту на МУП «Нальчикский транспорт» с разработкой технологического процесса обслуживания и ремонта рулевого механизма автомобиля с электроприводом.	ПМ 01
8.	Модернизация работы агрегатного участка по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту на ОАО «Баксанавтотранс» с разработкой технологического процесса обслуживания и ремонта рулевого механизма автомобиля с гидроприводом	ПМ 01
	<b>Жеруков А.В.</b>	<b>ПМ/МД</b>
9.	Модернизация работы моторного участка по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту на АО «Баксанавтотранс» с разработкой технологического процесса по увеличению мощностных показателей двигателя, путем механической доработки КШМ автомобиля.	ПМ 03
10.	Модернизация работы моторного участка по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту на АО «Баксанавтотранс» с разработкой технологического процесса по увеличению мощностных показателей двигателя, путем механической доработки ГРМ автомобиля.	ПМ 03
11.	Модернизация работы моторного участка по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту на АО «Баксанавтотранс» с разработкой технологического процесса по изменению параметров двигателя с помощью Чип-Тюнинга автомобиля.	ПМ 03
12.	Модернизация работы моторного участка по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту на АО «Баксанавтотранс» с разработкой технологического	ПМ 01

	процесса обслуживания и ремонта системы питания дизельного двигателя автомобиля.	
13.	Модернизация работы малярного участка на ООО «Баксан-Автозапчасти» с разработкой технологического процесса восстановления антикоррозионного покрытия автомобилей.	ПМ 03
14.	Модернизация работы агрегатного участка по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту на ООО «Баксан-Автозапчасти» с разработкой технологического процесса обслуживания и ремонта системы смазки двигателя.	ПМ 01
15.	Модернизация работы агрегатного участка по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту на ООО «Баксан-Автозапчасти» с разработкой технологического процесса обслуживания и ремонта системы охлаждения двигателя.	ПМ 01
16.	Модернизация работы участка диагностики, технического обслуживания и ремонта на ООО «Баксан-Автозапчасти» с разработкой технологического процесса регулировки развала - схождения колес автомобиля.	ПМ 01
	<b>Таов М.Б.</b>	<b>ПМ/МД</b>
17.	Модернизация работы моторного участка по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту на ОАО «Каббалкавтотехобслуживание» с разработкой технологического процесса обслуживания и ремонта системы ГБО на автомобилях	ПМ 01
18.	Модернизация работы участка по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту на ОАО «Каббалкавтотехобслуживание» с разработкой технологического процесса обслуживания и ремонта автомобильных стекол	ПМ 01
19.	Модернизация работы участка для мойки автомобилей на ОАО «Каббалкавтотехобслуживание» с разработкой технологического процесса.	ПМ 01
20.	Модернизация работы малярного участка на ОАО «Каббалкавтотехобслуживание» с разработкой технологического процесса покраски кузова автомобиля.	ПМ 03
21.	Модернизация работы моторного участка по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту на ОАО «Каббалкавтотехобслуживание» с разработкой технологического процесса обслуживания и ремонта сцепления автомобиля.	ПМ 01
22.	Модернизация работы моторного участка по диагностике, техническому обслуживанию и ремонту на ОАО «Каббалкавтотехобслуживание» с разработкой технологического процесса обслуживания и ремонта ведущего моста автомобиля	ПМ 01
23.	Модернизация работы участка диагностики, технического обслуживания и ремонта на предприятии «Autoboss» с разработкой технологического процесса обслуживания и ремонта фар автомобиля	ПМ 01
24.	Модернизация работы участка диагностики, технического обслуживания и ремонта на предприятии KANT DETAILNG» с разработкой технологического процесса обслуживания и ремонта шин автомобилей – шипование.	ПМ 01
	<b>Хамгоков С.В.</b>	<b>ПМ/МД</b>
25.	Усовершенствование технологического процесса ремонта и обслуживания стартера автомобиля «Лада Нива» на базе ОАО «КАББАЛКАВТОТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ»	ПМ 01
26.	Усовершенствование технологического процесса ремонта и техническое обслуживание головного освещения автомобиля «Лада Гранта» на базе ОАО «КАББАЛКАВТОТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ»	ПМ 01

27.	Организация работы и экономическая эффективность автосервиса с участком диагностики и технического обслуживания автомобиля «Лада Ларгус» на базе ОАО «КАББАЛКАВТОТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ»	ПМ 01
28.	Усовершенствование технологического процесса ремонта коробки передач автомобиля «Лада ХРАУ» на базе ОАО «КАББАЛКАВТОТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ»	ПМ 01
29.	Модернизация ремонта ходовой части автомобиля «Лада Гранта» на базе ОАО «КАББАЛКАВТОТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ»	ПМ 01
30.	Модернизация технологического процесса ремонта двигателя автомобиля «Лада Калина» с пробегом более 150 000 км на базе ОАО «КАББАЛКАВТОТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ»	ПМ 01
31.	Модернизация технологического процесса ремонта заднего амортизатора автомобиля «Лада Нива» на базе ОАО «КАББАЛКАВТОТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ»	ПМ 01
32.	Проектирование участка по ремонту рулевого управления с применением 3D-печати деталей автомобиля «Лада Веста» на базе ОАО «КАББАЛКАВТОТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ»	ПМ 03
	<b>Таов З.Т.</b>	<b>ПМ/МД</b>
33.	Организация сварочно-наплавочного участка с разработкой технологического процесса наплавки шеек коленчатого вала двигателя автомобиля в условиях ОАО «Эльбрусская сельхозтехника»	ПМ 04
34.	Организация сварочного участка с разработкой технологического процесса восстановления блока цилиндров двигателя с использованием сварки в среде защитных газов автомобиля в условиях ОАО «Эльбрусская сельхозтехника»	ПМ 04
35.	Использование инновационных технологий по диагностике и ремонту ходовой части легковых автомобилей бизнес-класса в условиях ООО «Этнос»	ПМ 01
36.	Организация моторного участка по ремонту дизельных двигателей автомобиля в условиях АО «Автокомбинат»	ПМ 01
37.	Тюнинг кузова и салона легковых автомобилей в условиях студии детейлинга Kant studio	ПМ 03
38.	Организация участка тюнинга подвески и тормозной системы легковых автомобилей в условиях студии детейлинга Kant studio	ПМ 03
39.	Организация пункта технического контроля городского электрического транспорта в целях обеспечения безопасности дорожного движения в условиях МУП «Нальчикский транспорт»	ПМ 04
40.	Организация участка по обслуживанию и ремонту тяговых двигателей электромобилей в условиях салона «Автостудия 999»	ПМ 01
	<b>Дзахмишева М.А.</b>	
41.	Система мотивации персонала: связь качества работ и вознаграждения в каршеринг-сервисе «Драйв-КБР»	ПМ 02
42.	Управление конфликтами в бригадах ТО и ремонта в ООО «ДАМЫГЪЭ»	ПМ 02
43.	Система КРІ для ремонтных бригад АТП: связь показателей с премиальным фондом (на базе МУП «Нальчикский транспорт»).	ПМ 02
44.	Безопасность труда и культура производства в ремонтной зоне в АО «Баксанавтотранс»	ПМ 02
45.	Управление текучестью кадров в МУП «Нальчикский транспорт»	ПМ 02

46.	Лидерство и стили управления в ремонтном цехе в ООО «Баксан-Автозапчасть»	ПМ 02
47.	Корпоративная культура и командный дух в ремонтном коллективе в ООО «Карлов Лэнд Компани»	ПМ 02
48.	Мотивация через карьерные треки: от слесаря до мастера участка (на базе ОАО «Каббалкавтотехобслуживание»).	ПМ 02
	<b>Текуев А.Т.</b>	ПМ
49.	Модернизация КПП ВАЗ 2170 с тягово-динамическим расчетом автомобиля на предприятии ООО «Премиум»	ПМ 01
50.	Разработка проекта моторного участка городской СТОА с разработкой технологического процесса обслуживания и ремонта механизма газораспределения автомобиля ЛАДА ГРАНТА в условиях ООО «Карлов Лэнд Компани»	ПМ 01
51.	Организация работы кузовного участка с разработкой технологического процесса восстановления геометрии кузовов легковых автомобилей в условиях МУП «Нальчикский транспорт»	ПМ 01
52.	Организация работы участка по ремонту ходовой части с разработкой технологического процесса замены тормозного вакуумного усилителя автомобиля Ford Focus в условиях ООО «Карлов Лэнд Компани»	ПМ 01
53.	Совершенствование технологического процесса ремонта рулевого управления с гидроусилителем а/м ФОРД ФОКУС 2 с разработкой стенда для испытания гидроусилителей в условиях ООО «Карлов Лэнд Компани»	ПМ 01
54.	Организация работы участка СТО с разработкой технологии ТО и Р стояночной тормозной системы с электронным управлением EPB в условиях ООО «Карлов Лэнд Компани»	ПМ 01
55.	Разработка технологии технического обслуживания и ремонта VR- образных двигателей автомобилей марки Фольксваген в условиях ООО «Карлов Лэнд Компани»	ПМ 01
56.	Разработка технологии технического обслуживания и ремонта W- образных двигателей автомобилей марки Фольксваген в условиях ООО «Карлов Лэнд Компани»	ПМ 01
	<b>Маршенкулов А.Х.</b>	
57.	Организация и экономическая эффективность участка мойки автобусов (на примере МУП «Нальчикский транспорт»)	ПМ 02
58.	Организация и экономическая эффективность кузовного участка (на примере МУП «Нальчикский транспорт»)	ПМ 02
59.	Организация и экономическая эффективность агрегатного участка (на примере МУП «Нальчикский транспорт»)	ПМ 02
60.	Организация и экономическая эффективность шиномонтажного участка (на примере МУП «Нальчикский транспорт»)	ПМ 02
61.	<b>Внедрение телематических систем в целях повышения безопасности дорожного движения (на примере МУП «Нальчикский транспорт»)</b>	ПМ 04
62.	<b>Совершенствование системы управления безопасностью дорожного движения в автобусном парке (на примере МУП «Нальчикский транспорт»)</b>	ПМ 04
63.	Организация пункта технического контроля в целях обеспечения безопасности дорожного движения (на примере МУП «Нальчикский транспорт»)	ПМ 04
64.	Влияние психофизиологических особенностей водителей на безопасность дорожного движения (на примере МУП «Нальчикский транспорт»)	ПМ 04
	<b>Киржинов А.Б.</b>	
65.	Совершенствование работы участка по ремонту ходовой части легковых автомобилей на СТО (на примере ООО «Карлов Лэнд компани»)	ПМ 02
66.	Совершенствование работы технического обслуживания и ремонта на СТО (на примере ООО «Карлов Лэнд компани»)	ПМ 02
67.	Основные направления повышения эффективности работы кузовного участка автокомплекса (на примере (ООО «Карлов Лэнд компани»))	ПМ 02

68.	Разработка мероприятий по повышению рентабельности автотранспортной организации (на примере МУП «Нальчикский автотранспорт»)	ПМ 02
69.	Повышение эффективности деятельности автотранспортной компании (на примере МУП «Нальчикский автотранспорт»)	ПМ 02
70.	Повышение эффективности технического обслуживания и ремонта станции (на примере МУП «Нальчикский автотранспорт»)	ПМ 02
71.	Совершенствование работы системы технического обслуживания автомобилей (на примере МУП «Нальчикский транспорт»)	ПМ 02
72.	Повышение эффективности деятельности транспортно-экспедиционных организаций (МУП «Нальчикский транспорт»)	ПМ 02
	<b>Бадзова М.Х.</b>	
73.	Оптимизация распределения трудовых ресурсов в ремонтной зоне АТП (на базе АО «Баксанавтотранс»)	ПМ 02
74.	Адаптация и наставничество: снижение ошибок новичков (на базе Таксопарк «Такси Малена» в г. Нальчик)	ПМ 02
75.	Повышение квалификации ремонтного персонала: ROI и влияние на производительность (на базе ООО «ТРАНССЕРВИС КБР»)	ПМ 02
76.	Контроль качества работ и оценка персонала в ремонтной службе (на базе МУП «Нальчикский транспорт»).	ПМ 02
77.	Экономическая эффективность внедрения стандартов работы ремонтного коллектива (на базе ОАО «Каббалкавтотехобслуживание»)	ПМ 02
78.	Повышение квалификации персонала АТП: ROI программ обучения (на базе ООО «Карлов Лэнд Компани»)	ПМ 02

**ПРИЛОЖЕНИЕ 9**

**ОЦЕНКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

№ п/п	Показатели	Оценки				
		5	4	3	2	*
	Актуальность тематики работы					
	Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задач					
	Уровень и корректность использования в работе методов исследований, математического моделирования, инженерных расчетов					
	Степень комплексности работы, применение в ней знаний естественно - научных, социально - экономических, общепрофессиональных и специальных дисциплин					
	Ясность, четкость, последовательность и обоснованность изложения					
	Применение современного математического и программного обеспечения, компьютерных технологий в работе					
	Качество оформления пояснительной записки (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требований стандартов)					
	Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту записки и стандартам					
	Оригинальность и новизна полученных результатов, научных, конструкторских и технологических решений					

\*- не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства \_\_\_\_\_

Отмеченные недостатки \_\_\_\_\_

Закключение Дипломный проект заслуживает оценки «\_\_\_\_\_».  
 Дипломант \_\_\_\_\_  
 заслуживает присвоения квалификации «\_\_\_\_\_» по специальности  
 «\_\_\_\_\_».

Рецензент \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 (подпись)

Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
 (подпись)

**Кабардино-Балкарская Республика  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Кабардино-Балкарский автомобильно-дорожный колледж»**

**ПРОТОКОЛ**

заседания Государственной экзаменационной комиссии

г.Нальчик от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2026г.

по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

Присутствовали:

Председатель **Маршенкулов Атамир Адамович** руководитель ООО «Эксперт»

Члены ГЭК:

1.	Абрегов М.А. – директор	2.	Мукожев А.Х. – зав.отделением
3.	Жеруков А.В.- председатель ЦМК	4.	Таов З.Т. - преподаватель
5.	Хашев Х.Х.- преподаватель	6.	Секретарь:

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Защита выпускной квалификационной работы (дипломный проект)

СЛУШАЛИ: Защиту выпускной квалификационной работы студента (ки) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (фамилия, имя, отчество)

на тему: \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_

Студенту были заданы следующие вопросы (указать фамилии лиц, задававших вопросы):

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

**ПОСТАНОВИЛИ:** Выпускную квалификационную работу, (дипломный проект)

на тему: \_\_\_\_\_

студента (ки) \_\_\_\_\_

считать защищенной с оценкой \_\_\_\_\_

Председатель **Маршенкулов А.А.** \_\_\_\_\_

Члены ГЭК:

1.	Абрегов М.А. – директор	2.	Мукложев А.Х. – зав.отделением
3.	Жеруков А.В.-	4.	Таов З.Т. - преподаватель
5.	Хашев Х.Х.- преподаватель	6.	Секретарь: Дзагова Л.Н.





Лист ознакомления студентов с программой ГИА на 2025-2026 уч.г.

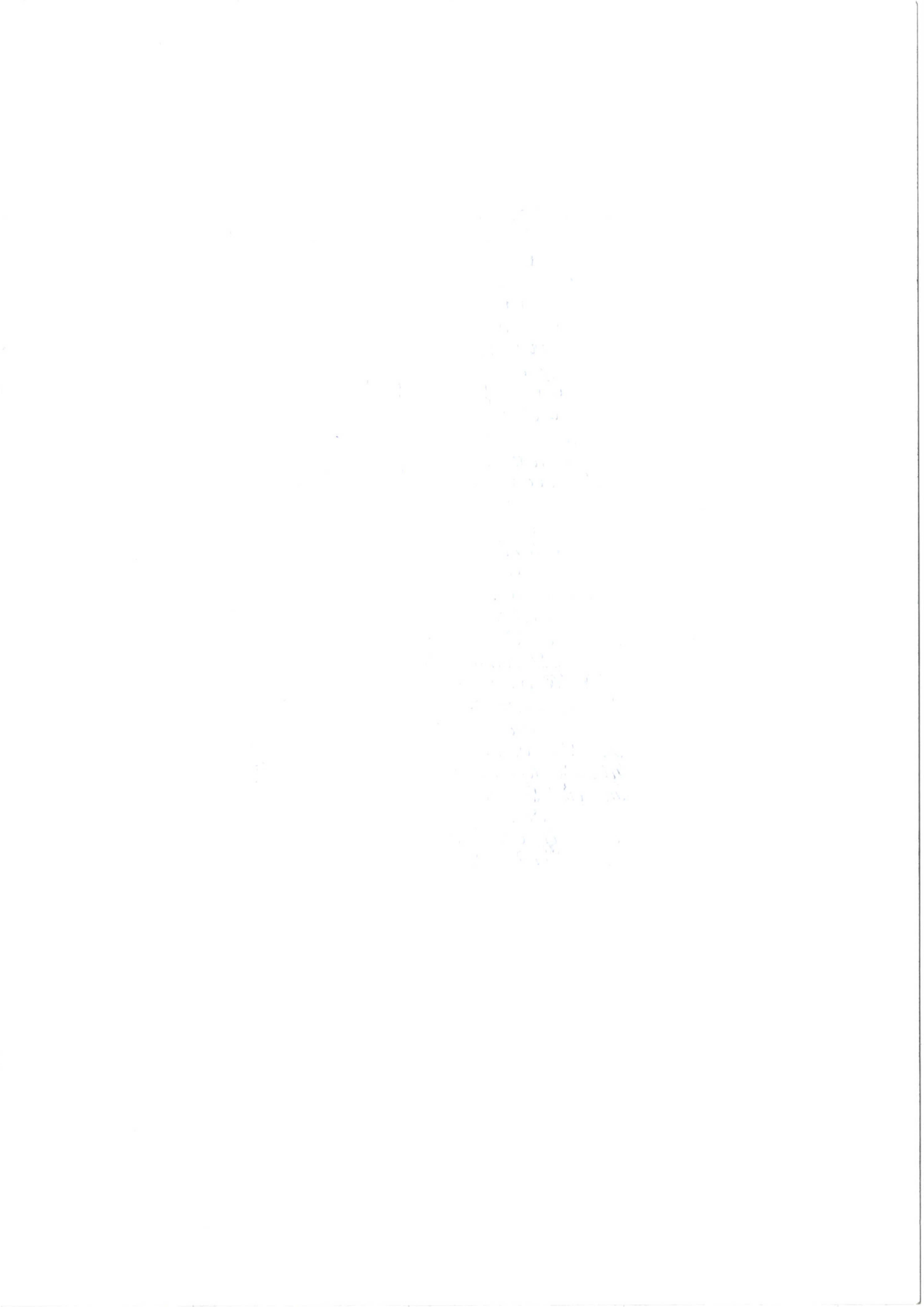
№п.п.	Ф.И.О. студента	Ознакомлен	
		дата	подпись
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			

Лист ознакомления студентов с программой ГИА на 2025-2026 уч.г.

№п.п.	Ф.И.О. студента	Ознакомлен	
		дата	подпись
<b>Группа РД-1/22</b>			
1.	Файзуллин Р. К.	12.12.2025г.	
2.	Магомедов Т. З.	12.12.2025г.	
3.	Арсланов З. Д.	12.12.2025г.	
4.	Тохов И. А.	12.12.2025	
5.	Зороков И. З.	12.12.2025	
6.	Мамбуров Э. М.	12.12.2025	
7.	Раизов Сулейман-Сулейман Р.	12.12.2025	
8.	Алиев Рамазан П. П.	12.12.2025	
9.	Ахмедов И. Б.	12.12.2025	
10.	Озроков Р. А.	12.12.2025	
11.	Абдулхалимов Э. И.	12.12.2025	
12.	Тиматов Р. И.	12.12.2025	
13.	Аминов А. А.	12.12.2025	
14.	Сардаров Э. Э.	12.12.2025	
15.	Гаджиев А. А.	12.12.2025	
16.	Макаров Е. С.	12.12.2025	
17.	Алиев Ю. И.	12.12.2025	
18.	Тохов Ф. А.	12.12.2025	
19.	Домов Б. А.	12.12.2025	
20.	Элимов И. Т.	12.12.2025	
21.	Текчеб И. Р.	12.12.2025	
22.	Кабачиев Э. А.	12.12.2025	
23.	Кажаров Р. И.	12.12.2025	
24.	Масиев Р. З.	12.12.2025	
25.	Хитов А. Р.	12.12.2025	
26.	Раев С. А.	12.12.2025	
27.	Закурдаев С. З.	12.12.2025	
28.	Рислов Н. А.	12.12.2025	
29.	Сенов Н. А.	13.12.2025	
30.			



№п.п.	Ф.И.О. студента	Ознакомлен	
		дата	подпись
Группа РД-2/22			
1.	Аширов Д.З	11.12.25г.	
2.	Алиахмедов М.А	11.12.25г.	
3.	Асанов И.А	11.12.25г.	
4.	Бозиев А.К.	11.12.25г.	
5.	Дусматов К.М.	11.12.25г.	
6.	Еминов А.А	11.12.25г.	
7.	Ерматов В.В.	11.12.25г.	
8.	Исмаилов Д.М.	11.12.25г.	
9.	Заманжолдилов М.Т.	11.12.25г.	
10.	Кетов А.А.	11.12.25г.	
11.	Кетов И.А.	11.12.25г.	
12.	Лазарев В.П.	11.12.25г.	
13.	Мамиев М.М.	11.12.25г.	
14.	Набиев А.К.	11.12.25г.	
15.	Турсунбаев А.А.	11.12.25г.	
16.	Скромченко Н.Т.	11.12.25г.	
17.	Турсунбаев М.С.	11.12.25г.	
18.	Турсунбаев Ш.А.	11.12.25г.	
19.	Турсунбаев М.А.	11.12.25г.	
20.	Рахмонов Т.В.	11.12.25г.	
21.	Хасанов М.Р.	11.12.25г.	
22.	Чеченов А.А.	11.12.25г.	
23.	Чипов А.А.	11.12.25г.	
24.	Шушинов Р.З.	11.12.25г.	
25.	Турсунбаев А.Н.	11.12.25г.	
26.	Ханжолов А.А.	11.12.25г.	
27.	Таштаев А.А.	11.12.25г.	
28.	Биев А.З.	11.12.25г.	
29.	Самиев Т.А.	11.12.25г.	
30.	Шоенов А.Т.	11.12.25г.	



Лист ознакомления студентов с программой ГИА на 2025-2026 уч.г.

РДс-1/23

№п.п.	Ф.И.О. студента	Ознакомлен	
		дата	подпись
1.	Абазов А.А.	11.12.25	Абазов
2.	Амташумин И	11.12.25	Амташумин
3.	Абраматов И	11.12.25	Абраматов
4.	Арткенов Р.Р	11.12.25	Арткенов
5.	Бамаев И.И	11.12.25	Бамаев
6.	Боловатов А.	11.12.25	Боловатов
7.	Борджоев Т.Э	12.12.25	Борджоев
8.	Джамалов Р.Т.	12.12.25	Джамалов
9.	Драббеков М.Р	11.12.25	Драббеков
10.	Клиев А.З.	11.12.25	Клиев
11.	Котралоков К	11.12.25	Котралоков
12.	Кильгунков Э.А	12.12.25	Кильгунков
13.	Кубажуков И.	11.12.25	Кубажуков
14.	Танасханов	11.12.25	Танасханов
15.	Тудуев Р.Х.	11.12.25	Тудуев
16.	Самгунурзаев	11.12.25	Самгунурзаев
17.	Шикляшев К	11.12.25	Шикляшев
18.	Штылов Т.А.	11.12.25	Штылов
19.	Фазлиев А.	11.12.25	Фазлиев
20.			
21.			
22.			
23.			
24.			
25.			
26.			
27.			
28.			

