

Министерство образования и спорта Республики Карелия
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия
«Сортавальский колледж»

РАССМОТРЕНО
на заседании педагогического совета
Протокол № 4
от «04» декабря 2020 г.

СОГЛАСОВАНО
Председатель ГЭК А.М. Семенов,
генеральный директор ООО «АТП»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ
«Сортавальский колледж»



Составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1581)

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»

Код и уровень квалификации: 188511 Слесарь по ремонту автомобилей

Программа государственной итоговой аттестации разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей».

Организация разработчик: государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия «Сортавальский колледж» (ГАПОУ РК «Сортавальский колледж»).

Разработчики:

Крылова Наталья Борисовна, заместитель директора по учебной работе ГАПОУ РК «Сортавальский колледж»;

Егорова Вилена Зикруллаевна, методист ГАПОУ РК «Сортавальский колледж»;

Грязнов Дмитрий Владимирович, преподаватель высшей квалификационной категории ГАПОУ РК «Сортавальский колледж»

1. Общая характеристика программы государственной итоговой аттестации

1.1. Область применения программы

Государственная итоговая аттестация является элементом внешней оценки и признания работодателями уровня и качества подготовки кадров по программам СПО и позволяет реализовать современные механизмы оценки профессиональных компетенций, определить направления совершенствования деятельности организаций, реализующих программы среднего профессионального образования на предмет соответствия требований работодателей и мировым образцам подготовки профессиональных кадров.

Программа государственной итоговой аттестации является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей».

В соответствии с рабочим планом при реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей» установлена форма государственной итоговой аттестации - защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

Содержание заданий выпускной квалификационной работы соответствует результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Демонстрационный экзамен – форма оценки соответствия уровня знаний, умений, навыков обучающихся и выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретной профессии в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия.

Демонстрационный экзамен (далее – ДЭ) представляет собой оценку результатов обучения методом наблюдения за выполнением трудовых действий на рабочем месте и предусматривает моделирование реальных производственных условий для решения выпускниками практических задач профессиональной деятельности.

Успешное прохождение демонстрационного экзамена является необходимым условием присвоения выпускнику квалификации: слесарь по ремонту автомобилей по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей».

1.2. Цели государственной итоговой аттестации

Целью государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) является комплексная оценка качества и уровня подготовки выпускника, а также определение соответствия результатов освоения образовательной программы требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей», стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

Включение демонстрационного экзамена в процедуру государственной итоговой аттестации обучающихся – это независимая оценка качества подготовки кадров.

Выпускники, прошедшие аттестационные испытания в формате демонстрационного экзамена получают возможность:

- одновременно с подтверждением уровня освоения образовательной программы в соответствии с ФГОС подтвердить свою квалификацию в соответствии с требованиями международных стандартов Ворлдскиллс без прохождения дополнительных аттестационных испытаний;

- подтвердить свою квалификацию по отдельным профессиональным модулям, востребованным предприятиями-работодателями и получить предложение о трудоустройстве на этапе выпуска из Колледжа;

- одновременно с получением диплома о среднем профессиональном образовании получить документ, подтверждающий квалификацию, признаваемый предприятиями, осуществляющими деятельность в соответствии со стандартами Ворлдскиллс Россия.

1.3. Нормативно-правовое и информационное обеспечение государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей разработана на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1581);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Методики организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, утвержденной приказом Союза от 31.01.2019 г. № 31.01.2019-1;

- Приказа Союза № ПО-495/2017/2 от 06.11.2017 г. «Об утверждении порядка разработки, хранения и использования оценочной документации и заданий для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия»;

- Оценочных материалов для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции Ремонт и обслуживание легковых автомобилей (Паспорт Комплекса оценочной документации № 1.7), утвержденных Правлением Союза Ворлдскиллс (Протокол № ПР-24.12.2020-2 от 24/12/2020 г.).

- других нормативных документов.

1.4. Особенности разработки государственной итоговой аттестации в виде демонстрационного экзамена

В ходе разработки Программы ГИА определены:

- форма и вид государственной итоговой аттестации;

- объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации;

- сроки проведения государственной итоговой аттестации;

- требования к выпускной квалификационной работе;

- условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации;

- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника.

Программа ГИА разрабатывается методической службой Колледжа, обсуждается на заседании педагогического совета Колледжа с участием председателей государственных экзаменационных комиссий, после чего утверждается директором Колледжа.

Данная Программа доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

1.5. Условия допуска к государственной итоговой аттестации

Необходимым условием допуска к ГИА является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности/профессии, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Решение о допуске обучающихся к государственной итоговой аттестации принимается педагогическим советом Колледжа и утверждается приказом директора.

В соответствии с учебным планом основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по

ремонту и обслуживанию автомобилей на проведение ГИА отводится 36 часов.

Срок проведения ГИА – 22.06.2021-28.06.2021.

В соответствии с Приказом Минобнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»:

- лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации. Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине;

- обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, установленной образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

1.6. Организация работы государственной экзаменационной комиссии

Для проведения ГИА назначается Государственная экзаменационная комиссия (далее – ГЭК).

Численность ГЭК не может быть меньше 5 человек.

Председателем ГЭК должен быть представитель работодателя, не являющийся работником Колледжа.

В состав комиссии также обязательно включается эксперт, владеющий знанием стандартов WSI/WSR (эксперт WSI/WSR).

Председатель ГЭК организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к участникам.

Комиссия выполняет следующие функции:

- оценивает выполнение участниками задания;
- осуществляет контроль за соблюдением проведения экзамена;
- подводит итоги (составляет итоговый протокол, подписанный всеми членами комиссии, обобщает результаты ДЭ с указанием рейтинга участников).

Работа ГЭК начинается в первый день проведения ГИА и заканчивается в последний день проведения ГИА.

На первом заседании ГЭК председатель представляет комиссии и объявляет начало и порядок проведения ГИА. На последнем заседании ГЭК формируется итоговая оценка по результатам ГИА,

Заседания ГЭК протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка выпускной квалификационной работы, присуждение квалификации. Протоколы заседаний ГЭК подписываются председателем, всеми членами и секретарем комиссии. Протокол заседания ГЭК хранится в делах Колледжа в течение установленного срока.

Результаты ДЭ и решение о присвоении квалификации «Слесарь по ремонту автомобилей» оглашаются на заседании ГЭК после защиты выпускной квалификационной работы.

Решения ГЭК об оценке выпускной квалификационной работы принимаются на закрытом заседании простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании (при равном количестве голосов, голос председателя является решающим).

Система оценок ГИА – пятибалльная.

При определении итоговой оценки по освоению ППКРС учитываются оценки уровня сформированности компетенций по результатам освоения профессиональных модулей и результаты выполнения демонстрационного экзамена.

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

При оценке «неудовлетворительно» обучающийся получает справку за период обучения установленного образца. ГЭК принимает решение о возможности повторного прохождения ГИА, но не ранее, чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Решение ГЭК о присвоении квалификации выпускникам, прошедшим ГИА и выдаче соответствующего документа об образовании объявляется приказом директора Колледжа.

По окончании ГИА председатель ГЭК составляет отчет о работе ГЭК.

2. Особенности организации государственной итоговой аттестации в виде демонстрационного экзамена

В результате выполнения модулей ДЭ, обучающиеся проверяют, а ГЭК оценивает профессиональные и общие компетенции выпускника:

Код	Наименование компетенций
Профессиональные компетенции	
ПК 1.1.	Определять техническое состояние автомобильных двигателей
ПК 1.2.	Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей
ПК 1.3.	Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий
ПК 1.4.	Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей
ПК 2.1.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей
ПК 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей
ПК 2.3.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий
ПК 2.4.	Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей
ПК 3.1.	Производить текущий ремонт автомобильных двигателей
ПК 3.2.	Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей
ПК 3.3.	Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий
ПК 3.4.	Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей
Общие компетенции	
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное

	развитие
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

Для проведения ДЭ по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» выбран КОД № 1.7, что соответствует профессиональным модулям ПМ.01 Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля; ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта; МП.03 текущий ремонт различных типов автомобилей.

КОД № 1.7 – комплект с максимально возможным баллом 49,9 и продолжительностью 6 часов, предусматривающий задание для оценки знаний, умений и навыков по минимальным требованиям Спецификации стандарта компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

2.1. Особенности организации демонстрационного экзамена

ДЭ по стандартам Ворлдскиллс Россия проводится в соответствии с требованиями и методикой утвержденными Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

По результатам ДЭ по стандартам Ворлдскиллс Россия обучающиеся получают Скиллс Паспорт по форме и в порядке, установленном Союзом «Молодые профессионалы».

Оценочные материалы для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» размещаются по ссылке: https://cdn.dp.worldskills.ru/esatk-prod/public_files/2446ec78-ce7d-4f2f-a9d9-ca56d9fb95ed-762329fc1381a748ffde85f3850ce5c0.pdf

Связанные компетенции Ворлдскиллс Россия/Ворлдскиллс Интернешнл	компетенция № 33 «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»
Общее количество модулей в задании для ДЭ	3 модуля
Количество модулей для проведения демонстрационного экзамена для одного обучающегося	Любое сочетание общим объемом 6 часов
Время выполнения всех модулей задания демонстрационного экзамена	6 академических часов
Введение вариативного модуля на уровне образовательной организации по согласованию с работодателем	Не возможно
Максимальное время выполнения задания	6 академических часов

демонстрационного экзамена	
Общее максимальное количество баллов за выполнение задания демонстрационного экзамена одним обучающимся, распределяемое между модулями	49,9 баллов

2.2. Обязательные условия для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс

В рамках проведения ДЭ по стандартам Ворлдскиллс Россия для обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, определяются следующие обязательные условия:

- Контрольно-измерительные материалы, оценочные средства – для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия используются оценочные материалы для проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» (Паспорт Комплекса оценочной документации № 1.7, инфраструктурный лист).

- Разработанные задания, применяемые оценочные задания, инфраструктурные листы утверждаются национальными экспертами по компетенции, являются едиными для всех лиц, сдающих демонстрационный экзамен в профессиональных образовательных организациях Российской Федерации. Любые изменения утвержденного пакета экзаменационных заданий, условий и времени их выполнения осуществляются с согласия Союза и подлежат обязательному согласованию с национальными экспертами.

- Процедура выполнения заданий демонстрационного экзамена, и их оценка проходит на площадках, материально-техническая база которых соответствует требованиям Союза.

- Оценка результатов выполнения заданий экзамена осуществляется исключительно экспертами Ворлдскиллс.

К организации и проведению ДЭ по стандартам Ворлдскиллс Россия допускаются:

- сертифицированные эксперты Ворлдскиллс;
- эксперты, прошедшие обучение, организованное Союзом и имеющие свидетельства о праве оценки выполнения заданий демонстрационного экзамена по соответствующей компетенции;

- эксперты, прошедшие обучение, организованное Союзом и имеющие свидетельства о праве проведения корпоративного или регионального чемпионата по соответствующей компетенции.

В целях соблюдения принципов объективности и независимости при проведении ГИА, не допускается оценивание результатов работ обучающихся и выпускников, участвующих в экзамене экспертами, принимавшими участие в их подготовке или представляющими одну с экзаменуемыми образовательную организацию.

Регистрация обучающихся и экспертов демонстрационного экзамена осуществляется в Электронной системе мониторинга, сбора и обработки данных eSim (далее – система eSim).

Для регистрации баллов и оценок по результатам выполнения заданий ДЭ используется международная информационная система Competition Information System (далее – система CIS).

2.3. Соответствие модулей задания демонстрационного экзамена запланированным результатам образовательной программы

Запланированные результаты образовательной программы	Модули демонстрационного экзамена
Вид деятельности: Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	
ПК 1.1. Определять техническое состояние	Модуль С «Электрические и

автомобильных двигателей ПК 1.2. Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей ПК 1.3. Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий ПК 1.4. Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей ПК 1.5. Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ	электронные системы» Модуль G «Тормозная система» Модуль E «Двигатель (механическая часть)»
Вид деятельности: Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации	
ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов	Модуль C «Электрические и электронные системы» Модуль G «Тормозная система» Модуль E «Двигатель (механическая часть)»
Вид деятельности: Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации	
ПК 3.1. Производить текущий ремонт автомобильных двигателей ПК 3.2. Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей ПК 3.3. Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий ПК 3.4. Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей ПК 3.5. Производить ремонт и окраску кузовов	Модуль C «Электрические и электронные системы» Модуль G «Тормозная система» Модуль E «Двигатель (механическая часть)»

2.4. Основные документы демонстрационного экзамена

- техническое описание заданий ДЭ;
- инфраструктурный лист;
- критерии оценки экзамена;
- индивидуальный оценочный лист экзаменуемого;
- шкала приведения балловой системы в оценочную;
- протокол ГИА;
- документация по охране труда и технике безопасности.

2.5. Порядок проведения демонстрационного экзамена

Демонстрационный экзамен проводится в несколько этапов:

- подготовительный;
- проведение экзамена;
- подведение итогов;
- оформление результатов.

2.5.1. Подготовительный этап

Регистрация обучающихся, информирование о сроках и порядке проведения ДЭ осуществляется Центром проведения демонстрационного экзамена (далее – ЦПДЭ). ЦПДЭ проведения ДЭ по компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» является ГАПОУ РК «Сортавальский колледж».

ЦПДЭ организует регистрацию всех заявленных обучающихся в система eSim, а

также обеспечивает заполнение всеми обучающимися личных профилей не позднее, чем за два месяца до начала экзамена. При этом обработка и хранение персональных данных осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 года № 15-ФЗ «О персональных данных».

За день до начала ДЭ:

- осуществляется распределение рабочих мест обучающихся на площадке в соответствии с жеребьевкой. Жеребьевка проводится в присутствии всех обучающихся способом, исключающим спланированное распределение рабочих мест или оборудования. Итоги жеребьевки фиксируются отдельным документом;

- техническим экспертом проводится инструктаж по охране труда и технике безопасности (далее – ОТ и ТБ) для обучающихся и членов Экспертной группы под роспись. В случае отсутствия обучающегося на инструктаже по ТО и ТБ, он не допускается к ДЭ;

- обучающимся предоставляется время для ознакомления с рабочим местом, проверки инструментов, ознакомления с оборудованием по 10 минут на каждый модуль;

- обучающихся информируют о регламенте проведения ДЭ с обозначением обеденных перерывов и времени завершения экзаменационных заданий/модулей, ограничениях времени и условий допуска к рабочим местам, включая условия, разрешающие обучающимся покинуть рабочее место и площадку, информацию о времени и способе проверки оборудования, информацию о пунктах и графике питания, оказания медицинской помощи, о характере и диапазоне санкций, которые могут последовать в случае нарушения регламента проведения демонстрационного экзамена.

2.5.2. Проведение экзамена

Обучающийся в день сдачи ДЭ должен иметь при себе паспорт, студенческий билет, полис ОМС.

Экзаменационные задания на каждый модуль выдаются обучающемуся непосредственно перед началом экзамена.

Для каждого модуля обучающийся получает печатный вариант задания, который также включает информацию о критериях оценки и алгоритме выполнения. Задания для проведения ДЭ для каждого обучающегося определяется Союзом.

Для выполнения каждого модуля предлагаются четкие временные рамки, прописанные в задании. Они устанавливаются таким образом, чтобы задачи были выполнены очень быстро при полной концентрации внимания.

Каждый модуль подробно обсуждается до начала государственной итоговой аттестации, чтобы неясные вопросы, которые могут возникнуть в процессе проведения экзамена, были прояснены заранее.

На изучение материалов и дополнительные вопросы выделяется время, которое не включается в общее время проведения экзамена. Минимальное время, отводимое на ознакомление с информацией, составляет 15 минут, которое не входит в общее время проведения экзамена. Ознакомление происходит перед началом каждого модуля.

К выполнению экзаменационных заданий обучающиеся приступают после указания Главного эксперта.

В случае опоздания к началу выполнения заданий по уважительной причине, обучающийся допускается, но время на выполнение заданий не добавляется.

В ходе проведения экзамена обучающимся запрещаются контакты с другими обучающимися.

Во время выполнения задания обучающимся разрешается задавать вопросы только экспертам.

В случае поломки оборудования и его замены (не по вине обучающегося) обучающемуся предоставляется дополнительное время.

Обучающиеся, нарушающие правила проведения ДЭ по решению главного эксперта отстраняются от экзамена.

Факт несоблюдения обучающимся указаний и инструкций по ОТ и ТБ влияет на итоговую оценку результата ДЭ. Постоянное нарушение норм безопасности может привести к временному или окончательному отстранению участника от выполнения экзаменационных заданий.

В случае возникновения несчастного случая или болезни участника, об этом немедленно уведомляется Главный эксперт, которым, при необходимости, принимается решение о назначении дополнительного времени для участника.

В случае отстранения участника от дальнейшего участия в экзамене ввиду болезни или несчастного случая, ему начисляются баллы за любую завершённую работу. При этом, ЦПДЭ должны быть приняты все меры к тому, чтобы способствовать возвращению участника к процедуре сдачи экзамена и к компенсированию потерянного времени.

Вышеуказанные случаи подлежат обязательной регистрации в установленном порядке.

Все вопросы по обучающимся, обвиняемым в нечестном поведении или чье поведение противоречит процедуре проведения экзамена, передаются Главному эксперту и рассматриваются Экспертной группой с привлечением председателя апелляционной комиссии.

Процедура проведения демонстрационного экзамена проходит с соблюдением принципов честности, справедливости и информационной открытости.

Вся информация и инструкции по выполнению экзамена от членов Экспертной группы, в том числе с целью оказания необходимой помощи, должны быть четкими и недвусмысленными, не дающими преимущества тому или иному обучающемуся.

Вмешательство иных лиц, которое может помешать обучающимся завершить экзаменационное задание, не допускается.

2.5.3. Подведение итогов демонстрационного экзамена

Решение экзаменационной комиссии об успешном освоении компетенции принимается на основании критериев оценки. Выполненные экзаменационные задания оцениваются в соответствии со схемой начисления баллов, разработанной на основании характеристик компетенций, определяемых техническим описанием. Все баллы и оценки регистрируются в системе CIS. Оценка не выставляется в присутствии обучающихся.

2.5.4. Оформление результатов демонстрационного экзамена

Оформление результатов ДЭ осуществляется в соответствии с порядком, принятом при проведении региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия).

Баллы, выставленные членами Экспертной группы, переносятся из рукописных оценочных ведомостей в систему CIS по мере осуществления процедуры оценки. После выставления баллов во все оценочные ведомости, запись о выставленных баллах в системе CIS блокируется.

Результатом работы Экспертной комиссии является итоговый протокол заседания Экспертной комиссии, в котором указывается общий перечень обучающихся, сумма баллов по каждому обучающемуся за выполненное задание экзамена. Все необходимые бланки и формы формируются через систему CIS.

Формирование итогового документа о результатах выполнения экзаменационных заданий по каждому обучающемуся выполняется автоматизировано с использованием системы CIS и системы eSim.

Посредством указанных сервисов осуществляется автоматизированная обработка внесенных баллов, синхронизация с персональными данными, содержащимися в личных профилях обучающихся, и формируется электронный файл по каждому обучающемуся, прошедшему демонстрационный экзамен в виде таблицы с указанием результатов экзаменационных заданий в разрезе выполненных модулей. Формы электронного файла и таблицы разрабатываются и утверждаются Союзом.

Обучающийся может ознакомиться с результатами выполненных экзаменационных

заданий в личном профиле в системе eSim. Также, право доступа к результатам экзамена может быть предоставлено предприятиям-партнерам Союза в соответствии с подписанными соглашениями с соблюдением норм федерального законодательства и защите персональных данных.

Протоколы ДЭ хранятся в архиве ГАПОУ РК «Сортавальский колледж».

2.6. Критерии оценивания выполнения задания демонстрационного экзамена

Критерии оценки задания ДЭ основываются на:

- соблюдении техники безопасности и норм охраны здоровья;
- подготовке к работе, организации рабочего места;
- качестве выполнения работ в соответствии с заданием и техническими требованиями к качеству результатов работ;
- полноте и скорости выполнения работ;
- четкости формулировки, выводов по результатам осмотра, диагностирования и испытаний;
- точности диагностирования неисправностей;
- точности выполнения измерений;
- качестве ремонта.

Оценка проводится с использованием оценочных листов, в которых подробно прописаны все критерии оценки. Оценочные листы при проведении ДЭ по стандартам Ворлдскиллс Россия формируются из системы CIS.

Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 49,9.

Критерий		Баллы		
		Судейские	Объективные	Общие
С	Электрические и электронные системы		16,7	16,7
G	Тормозная система		16,5	16,5
E	Двигатель (механическая часть)		16,7	16,7
Итого:			49,9	49,9

3. Описание практических заданий по модулям

3.1. Название и описание компетенции

Название компетенции: «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

Описание компетенции: включает знания по следующим основным автомобильным узлам и агрегатам:

- Электрические и электронные системы;
- Тормозная система;
- Двигатель (механическая часть).

3.2. Область применения:

Перечень знаний, умений, навыков в соответствии со Спецификацией стандарта компетенции № 33 «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей» (WorldSkills Standards Specifications, WSSS), проверяемый в рамках комплекта оценочной документации № 1.7:

- организация работы и техника безопасности;
- компетенции в области коммуникаций и межличностных отношений;
- диагностика, механические системы, их взаимодействие;
- осмотр и диагностика;
- ремонт, модернизация, обслуживание.

3.3. Сопроводительная документация

Данное экзаменационное задание необходимо использовать совместно со следующими документами:

- «WorldSkills Russia», Техническое описание «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»;
- «WorldSkills Russia», Правила проведения экзамена;
- принимающая сторона – Правила техники безопасности и санитарные нормы.

Участник должен самостоятельно выполнить модули, выбранные из комплекса оценочной документации (КОД № 1.7) компетенции «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей».

Задание включает в себя следующие разделы:

- Формат Демонстрационного экзамена;
- Формы участия;
- Вид аттестации;
- Модули задания, критерии оценки и необходимое время;
- Необходимые приложения.

3.4. Модули с описанием работ

Модуль 1: Модуль С: Электрические и электронные системы

Участнику демонстрационного экзамена необходимо провести диагностику электрооборудования автомобиля, определить неисправности и устранить. Результаты записать в лист учёта.

Модуль 2: Модуль G: Тормозная система

Участнику демонстрационного экзамена необходимо провести диагностику тормозной системы автомобиля, определить неисправности, устранить неисправности, провести необходимые метрологические измерения, провести сборку, привести системы в рабочее состояние. Выполнить прокачку тормозной системы. Результаты записать в лист учёта.

Модуль 3: Модуль E: Двигатель (механическая часть)

Участнику демонстрационного экзамена необходимо провести разборку двигателя, провести диагностику, определить неисправности, устранить неисправности, провести необходимые метрологические измерения, регулировки, провести сборку в правильной последовательности. Выбрать правильные моменты затяжки. Результаты записать в лист учёта.

4. Необходимые приложения

Задания в модулях не повторяются.

Для выполнения всех модулей, экзаменуемый имеет право использовать все имеющиеся на рабочем месте оборудование и инструмент.

Если экзаменуемый не выполнил задание в одном из модулей, к нему вернуться он не может.

Задание считается выполненным, если все три модуля сделаны в основное время, в полном объеме и автомобиль, агрегат, узел находится в рабочем состоянии.

На всех рабочих местах будут установлены компьютеры, в которых будут заложены технологические карты (электросхемы автомобиля, блоки управления автомобилем, разборка – сборка и т.д.).

После выполнения задания экзаменуемый должен получить подтверждение эксперта на выполнение следующего задания.

Время начала и окончания выполнения задания (включая паузы и т.п.) проставляет эксперт.

Участник должен убедиться в том, что время начала указано корректно.

Методика оценки результатов определяется экспертным сообществом в день начала проведения экзамена.

Экзаменуемые, не имеющие специальную одежду, специальную обувь, очки, перчатки, не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране труда к выполнению задания допускаться не будут.

Эксперты, не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране труда, не имеющие специальную одежду, специальную обувь, очки, к работе на площадке не допускаются.

5. Порядок подачи и рассмотрения апелляции

Процедура подачи апелляции выпускником, участвующим в государственной итоговой аттестации, или его родителями, его законном представителем в апелляционную комиссию прописана в Положении об апелляционной комиссии государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Карелия «Сортавальский колледж».