государственное бюджетное
образовательное профессиональное учреждение
«Челябинский автотранспортный техникум»
(ГБПОУ «ЧАТТ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ЧАТТ»
_____ Е.П.Гонтарев
_____ 20 г.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ.
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИИ «18085 РИХТОВЩИК КУЗОВОВ»

ПО ППК М3.01-2020

Челябинск 2020

1 РАЗРАБОТАНА Рабочей группой ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»

2 ВНЕСЕНА Методическим советом ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»

3 ПРИНЯТА Педагогическим советом ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум» (протокол от 20.04.2020 № 07)

~~4~~ Решением Педагогического совета ГБПОУ «ЧАТТ» от 20.04.2020 (протокол от 20.04.2020 № 07) и приказом от 20.04.2020 № 101-к введена в действие с 20.04.2020

Опись документов

1 Пояснительная записка

2 Учебный план

3 Календарный учебный график

4 Рабочая программа

5 Оценочные средства

6 Программа итоговой аттестации

государственное бюджетное
образовательное профессиональное учреждение
«Челябинский автотранспортный техникум»
(ГБПОУ «ЧАТТ»)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИИ «18085 РИХТОВЩИК КУЗОВОВ»

ПО ППК М3.01-2020

Челябинск 2020

Содержание

1 Область применения……3
2 Нормативные документы……3
3 Характеристика профессиональной деятельности выпускников ……. 4
4 Требования к результатам освоения образовательной программы…….... 4
5 Структура образовательной программы……4
5.1 Учебный план…… 4
5.2 Календарный учебный график…… 5
5.3 Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей……..5
5.4 Фонды оценочных средств……5
5.5 Учебно-методические комплексы…… 5
5.6 Программа государственной итоговой аттестации…….. 5
6 Характеристика условий реализации образовательной программы……..6
6.1 Материально-техническое оснащение образовательного процесса ……...6
6.2 Информационное обеспечение образовательного процесса…… 9
6.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса……..10
6.4 Организация образовательного процесса……. 10
6.5 Социально-бытовое обеспечение обучающихся……...10
7 Оценка качества освоения программы……. 11
8 Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов……. 11
9 Локальные нормативные акты, обеспечивающие и регламентирующие образовательную деятельность……12
10 Разработчики образовательной программы ……12
Лист согласования……14

1 Область применения

Настоящая программа представляет собой совокупность требований, обязательных при реализации программы профессионального обучения – программы повышения квалификации по профессии «18085 Рихтовщик кузовов и реализуется в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум» в соответствии с лицензией.

Настоящая программа представляет комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, курсов, практики, а также оценочных и методических материалов и иных компонентов.

Программа осваивается обучающимися в очной, вечерней формах обучения.

Срок обучения составляет 77 часов.

К освоению основной программы профессионального обучения по программе повышения квалификации по профессии «18085 Рихтовщик кузовов» допускаются лица, имеющие третий разряд по данной профессии – «18085 Рихтовщик кузовов».

Присваиваемая квалификации – Рихтовщик кузовов, разряд 4 (четвертый).

2 Нормативные документы

Программа повышения квалификации по профессии 18085 Рихтовщик кузовов реализуется в соответствии с перечисленными ниже документами:

Лицензия на осуществление образовательной деятельности от 02 октября 2015 г., регистрационный № 11759 серии 74Л02 № 0000921;

Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский автотранспортный техникум;

Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Закон Челябинской области от 29 августа 2013 №515-ЗО «Об образовании в Челябинской области»;

Приказ Министерства просвещения РФ от 26 августа 2020 г. N 438 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения";

Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 № 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение";

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 марта 2017 г. N 275н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по мехатронным системам автомобиля";

Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ";

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 ноября 2018 г. N 697н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист окрасочного производства в автомобилестроении

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2014 г. N 515 "Об утверждении Методических рекомендаций по перечню рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидов с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности"

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС).

3 Характеристика профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности: проведение работ по диагностике, ремонту и восстановлению геометрии кузова.

Б) Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- автотранспортные средства;
- техническая документация;
- технологическое оборудование, инструмент и приспособления, применяемые при ремонте кузова автомобиля.

В) Виды деятельности выпускников: Ремонт кузова автомобиля.

4 Требования к результатам освоения образовательной программы

Рихтовщик кузовов должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими виду профессиональной деятельности – ремонт кузова автомобиля:

ПК 1 Осуществлять диагностику, ремонт и восстановление геометрии кузова;

ПК 2 Осуществлять замену структурных и неструктурных элементов кузова.

5 Структура образовательной программы

Программа профессионального обучения – программа повышения квалификации по профессии 18085 Рихтовщик кузовов включает следующие компоненты:

- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочую программу;
- оценочные средства;
- программа итоговой аттестации;
- характеристику условий реализации образовательной программы;
- оценку качества освоения программы;
- обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- локальные нормативные акты, обеспечивающие и регламентирующие образовательную деятельность и иные компоненты, обеспечивающие планирование, организацию, координирование и реализацию процесса обучения по программе профессионального обучения (повышения квалификации) по профессии 18085 Рихтовщик кузовов.

5.1 Учебный план

Учебный план является документом, разработанным образовательной организацией и утвержденным директором, который включает, перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, виды учебных занятий, формы проведения промежуточной, итоговой аттестации.

5.2 Календарный учебный график

Календарный учебный график является локальным документом, разработанным образовательной организацией в соответствии с учебным планом, который включает, перечень, объемы (обязательной, самостоятельной, максимальной учебной нагрузки), последовательность изучения дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, а также формы проведения промежуточной аттестации.

5.3 Рабочая программа курса

Рабочая программа разработана по учебным элементам, входящим в учебный план программы повышения квалификации по профессии 18085 Рихтовщик кузовов, в том числе:

УЭ.01	Оборудование, инструменты и материалы, используемые при выполнении работ по кузовному ремонту
УЭ.02	Диагностика, ремонт и восстановление геометрии кузова
УЭ.03	Замена структурных элементов кузова
УЭ.04	Замена неструктурных элементов кузова
УЭ.05	Ремонт панелей
УЭ.06	УЭ.06 МЕТ (механические и электрические компоненты и элементы отделки) и SRS (системы пассивной безопасности

5.4 Фонды оценочных средств

Фонды оценочных средств – это комплект методических и контрольных измерительных материалов, предназначенных для аттестации обучающихся, осваивающих программу, на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы повышения квалификации по профессии 18085 Рихтовщик кузовов.

ФОС формируются и оформляются в соответствии с требованиями локального нормативного акта ПУВ-04-38 Положение. Фонды оценочных средств в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

5.6 Программа итоговой аттестации

Программа итоговой аттестации является частью программы повышения квалификации по профессии 18085 Рихтовщик кузовов, которая разрабатывается преподавателями соответствующей комиссии, рассматривается на заседании Педагогического совета ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум» с участием работодателей.

Ознакомление обучающихся с Программой итоговой аттестации должно быть осуществлено на собраниях учебных групп.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения и установления на этой основе лицам, прошедшим профессиональное обучение по программе повышения квалификации по профессии рабочего 18085 Рихтовщик кузовов четвертого разряда.

Квалификационный экзамен включает практическую квалификационную работу, выполняемую с использованием механизма демонстрационного экзамена и проверку теоретических знаний в переделах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах, осуществляемую при проведении междисциплинарного экзамена. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

6 Характеристика условий реализации образовательной программы

6.1 Материально-техническое оснащение образовательного процесса

Для осуществления образовательного процесса по программе, техникум располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, в том числе лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом.

а) Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других кабинетов, обеспечивающих осуществление образовательного процесса с использованием электронного обучения

- Охрана труда; Устройство автомобилей;
- мастерские: Мастерская № 1. Ремонт и обслуживание легковых автомобилей; Мастерская № 2. Обслуживание грузовой техники; Мастерская № 3. Кузовной ремонт.

Б) Перечень оборудования учебных кабинетов:

1 Охрана труда
- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
- измерительные приборы и оборудование: анемометр чашечный, гигрометр, барометр-анероид, психрометр, метеометр, люксметр, комплект для измерения электромагнитных излучений;
- образцы средств индивидуальной защиты;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор;
- принтер;
- локальная вычислительная сеть с выходом в интернет.

2 Устройство автомобилей
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- плакаты;
- техническая документация;
- методическая документация;
- макеты узлов и агрегатов трансмиссии;
- макеты двигателей;
- Макеты передних и задних мостов.

в) Перечень оборудования мастерских

1 Мастерская № 1. Ремонт и обслуживание легковых автомобилей
- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- ДВС;
- КПП;
- тележка инструментальная;
- верстак;
- инструмент и приспособления;
- автомобиль легковой;
- подъёмник автомобильный;
- установка для прокачки тормозной системы;
- зарядное устройство 12v;
- ПК.

2 Мастерская № 2. Обслуживание грузовой техники
- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- двигатель грузового автомобиля (евро 4);
- КПП грузового автомобиля;

- верстак;
- тележка инструментальная;
- кантователь;
- пресс гидравлический;
- инструмент и приспособления;
- автомобиль грузовой;
- система удаления выхлопных газов;
- диагностический сканер;
- пресс гидравлический;
- люфтомер;
- тележка для снятия колес грузовых автомобилей;
- стойка гидравлическая;
- домкрат гидравлический;
- верстак;
- установка для прокачки тормозной системы;
- набор автоэлектрика;
- ПК.

3 Мастерская № 3. Кузовной ремонт

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- сварочный полуавтомат-инвертор;
- верстак;
- блок подготовки воздуха;
- электронная измерительная система;
- винтовой компрессор;
- стол для кузовных деталей;
- рихтовочный стенд платформенный 5000х2000х120;
- блок подготовки воздуха;
- аргонный сварочный аппарат;
- споттер;
- инструмент и приспособления;
- ПК.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

6.2 Информационное обеспечение образовательного процесса

Программа обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Имеется экземпляры основной учебной литературы, изданной за последние 5 лет.

Для обучающихся обеспечен доступ в Интернет.

В техникуме имеется библиотека, предусмотрен читальный зал, рассчитанный на 45 посадочных мест, функционируют 7 компьютерных классов, оснащенных 100 персональными компьютерами, а так же 15 кабинетов, оснащенных телевизорами ЖК и мультимедийной техникой.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов:

1) Сервисное обслуживание автомобильного транспорта: Уч. пос./В.А.Стуканов;
2) Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей (3-е изд.) учебник. Академия;
3) Виноградов, Храмцова: Техническое обслуживание и ремонт автомобильных

двигателей. Учебник;

4) Жолобов Л.А. Устройство автомобилей категорий В и С 2-е изд. Учебное пособие для СПО. Юрайт. - 2020г;

5) Автомобильные эксплуатационные материалы. Учебное пособие для СПО. В. С. Варис. Профобразование, Ай Пи Эр Медиа;

6) Вячеслав Стуканов: Автомобильные эксплуатационные материалы: Учебное пособие. Лабораторный практикум;

7) Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей. Учебник;

8) Слободчиков, В. Ю. Ремонт кузовов автомобилей [Текст] : учебник / В. Ю. Слободчиков, С. В. Лебедев, А. И. Долгушин. - Москва : Академия, 2019. - 252 с. : ил. - (Топ 50) (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 249;

9) Материаловедение и технология материалов. В 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / Г. П. Фетисов [и др.] ; под редакцией Г. П. Фетисова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 386 с;

10) Материаловедение и технология материалов. В 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / Г. П. Фетисов [и др.] ; под редакцией Г. П. Фетисова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 389 с;

11) Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 1. Метрология : учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 235 с.;

12) Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 2. Стандартизация : учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 481 с.;

13) Радкевич, Я. М. Метрология, стандартизация и сертификация в 3 ч. Часть 3. Сертификация : учебник для среднего профессионального образования / Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 132 с.;

14) Электронный учебно-методический комплекс «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»;

15) Электронный учебно-методический комплекс «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»;

16) Электронный ресурс «Инженерная графика». Форма доступа http://www. infopmika. ru.

17) Метрология, измерения, средства измерений. www.metrologyia.ru

6.3 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессионального цикла, имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

6.4 Организация образовательного процесса

Организация учебного процесса регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком, расписанием учебных занятий, рабочими программами профессиональных модулей, учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, практик.

Срок освоения программы профессионального обучения составляет 77 часов, в том числе 73 часа – аудиторная обязательная нагрузка (из них 34 часа может реализовываться с

применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий), 3 часа – самостоятельная работа, 4 часа – итоговая аттестация.

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Режим проведения учебных занятий согласовывается с лицом или организацией, по инициативе которых предоставляется образовательная услуга.

Учебные занятия могут проводиться с группой численностью от трех человек или индивидуально. Комплектование групп производится по мере заключения договоров.

На каждую группу разрабатывается расписание занятий и ведется соответствующая документация (журналы учебных занятий, протоколы экзамена).

6.5 Социально-бытовое обеспечение обучающихся

Для оказания первичной медико-санитарной помощи в соответствии с требованиями, установленными медико-экономическими стандартами, адаптированными к категории больницы и имеющемуся оборудованию в техникуме организована работа фельдшерского здравпункта, помещение которого расположено в общежитии.

Для обеспечения питанием обучающихся в техникуме организована работа столовой, число посадочных мест в столовой рассчитано на 100. Созданные условия для работы общественного питания соответствуют санитарно-эпидемиологическим требованиям к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях в соответствии с требованиями СанПиН 2.4.3.2201-07.

7 Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестации обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям программы (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов (дифференцированных). Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся.

Освоение программы завершается итоговой аттестацией. Форма проведения итоговой аттестации – квалификационный экзамен.

Квалификационный экзамен включает: практическую квалификационную работу, которая проводится в форме демонстрационного экзамена; проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по профессии.

К итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

8 Обучение лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

В соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2014 г. N 515 "Об утверждении Методических рекомендаций по перечню рекомендуемых видов трудовой и профессиональной деятельности инвалидов с учетом нарушенных функций и ограничений их жизнедеятельности" профессиональное обучение по программе повышения квалификации по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей может осуществляться лицами с инвалидностью или с ограниченными возможностями здоровья, имеющими нарушения функций кровообращения и слуха, имеющие квалификацию по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей второго разряда».

Зачисление на обучение по образовательной программе осуществляется по личному заявлению поступающего инвалида или поступающего с ограниченными возможностями здоровья на основании рекомендаций, данных по результатам медико-социальной экспертизы или психолого-медико-педагогической комиссии.

Требования к поступающим на образовательную программу:

- инвалид при поступлении должен предъявить индивидуальную программу реабилитации инвалида (ребенка-инвалида) с рекомендацией об обучении по данной профессии, содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также сведения относительно рекомендованных условий и видов труда.

Обучение инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

9 Локальные нормативные акты, обеспечивающие и регламентирующие образовательную деятельность

Планирование, организация и реализация образовательного процесса по программе профессиональной подготовки по профессии 18085 Рихтовщик кузовов осуществляется в соответствии со следующими локальными нормативными актами:

ПР-01	Программа «Развитие ГБПОУ Челябинский автотранспортный техникум на период 2019-2023 гг»
ПУВ-01-02	Положение. Совет по качеству ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-01-04	Положение. Педагогический совет ГБПОУ «ЧАТТ»;
ПУВ-01-05	Положение. Порядок проведения самообследования в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПП-03-02	Положение. Правила обработки персональных данных в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПП-03-03	Правила внутреннего трудового распорядка в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПП-03-04	Положение. Правила внутреннего распорядка в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПП-03-05	Кодекс профессиональной этики педагогических работников в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПП-03-06	Положение о структурном подразделении в ГБПОУ «ЧАТТ»;
ПУВ-04-01	Положение. Организация и проведение текущего контроля обучающихся в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»

ПУВ-04-02	Положение. Организация и проведение промежуточной аттестации в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум» ;
ПУВ-04-09	Положение. Организации самостоятельной работы студентов в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-14	Положение. Проектирование и разработка локальных нормативных актов-положений в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-22	Положение. Мастерская, оснащенная современной материально-технической базой, в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
ПУВ-04-23	Положение. Разработка и оформление рабочей программы учебной дисциплины в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-24	Положение. Разработка и оформление рабочей программы профессионального модуля в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-25	Положение. Разработка и оформление рабочей программы учебного элемента в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-26	Положение. Конфликтная комиссия ГБПОУ «ЧАТТ» по вопросам разрешения споров между участниками образовательного процесса;
ПУВ-04-31	Положение. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
ПУВ-04-33	Положение. Порядок оказания платных образовательных услуг в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-37	Положение. Режим занятий обучающихся ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-38	Положение. Фонды оценочных средств в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-04-39	Положение. Порядок реализации права обучающихся на обучение по индивидуальному учебному плану и ускоренному обучению;
ПУВ-05-01	Положение. Порядок организации проведения практики обучающихся ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
ПУВ-05-02	Положение. Учебный кабинет (лаборатории) в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
ПУВ-05-03	Положение. Мастерская, оснащенная современной материально-технической базой, в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»
ПУВ-06-05	Положение. Совет обучающихся в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;
РК СМК ЧАТТ-01-2015	Руководство по качеству
АД СМК ЧАТТ-01-2015	Альбом документов
ДП СМК ЧАТТ-4.2.3-01-2015	Управление документацией
ДП СМК ЧАТТ-4.2.4-01-2015	Управление записями
ДП СМК ЧАТТ-8.2.2-01-2015	Внутренние аудиты
ДП СМК ЧАТТ-8.3-01-2015	Управление неуспевающими студентами
ДП СМК ЧАТТ-8.5-01-2015	Корректирующие и предупреждение действия

10 Разработчики образовательной программы

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Челябинский автотранспортный техникум».

Разработчики:

Горбачева В.А., старший методист ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

Секерин В.С., мастер производственного обучения ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;

Лебедева Е.В., заместитель директора по учебной работе ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»;

Шульгина Е.А., диспетчер образовательного учреждения.

Лист согласования

Разработал / составил

Заместитель директора
по учебной работе _____ Е.В. Лебедева

Старший методист _____ В.А. Горбачева

Мастер производственного обучения _____ В.С. Секерин

Согласовано
Представитель работодателя
Президент ассоциации Челябинских
автомобильных дилеров _____ А.Д. Рулевский

Разрешил к применению
Директор ГБПОУ «ЧАТТ» _____ Е.П. Гонтарев

государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Челябинский автотранспортный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ЧАТТ»
_____ Е.П.Гонтарев
_____ 20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе повышения квалификации по профессии
«18085 Рихтовщик кузовов»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, практик, учебных элементов	Учебная нагрузка обучающихся					Объем образовательной нагрузки, предусматривающей ЭО, ДО *	Формы промежуточной аттестации
		Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная работа	обязательные занятия				
				Всего	в том числе			
					теоретическое обучение	практические занятия		
УЭ.00	**Учебные элементы**	**73**	**3**	**70**	**26**	**44**	**26/8**	
УЭ.01	Оборудование, инструменты и материалы, используемые при выполнении работ по кузовному ремонту	2	-		2	2	2 / 2	зачет
УЭ.02	Диагностика, ремонт и восстановление геометрии кузова	12	-		6	6	6 / 6	зачет
УЭ.03	Замена структурных элементов кузова	23	1		8	14	8 / -	зачет
УЭ.04	Замена неструктурных элементов кузова	15	1		4	10	4 / -	зачет
УЭ.05	Ремонт панелей	13	1		4	8	4 / -	зачет
УЭ.06	УЭ.06 МЕТ (механические и электрические компоненты и элементы отделки) и SRS (системы пассивной безопасности	6	-		2	2	2 / -	зачет
ИА.00	**Итоговая аттестация**	**4**	**-**	**4**	**-**	**4**	–/–	
ИА.01	Экзамен (демонстрационный экзамен)	4	-	4	-	4	–/–	
	Итого:	**77**	**3**	**74**	**26**	**48**	**26 / 8**	

Примечание –
* – графа «Объем образовательной нагрузки, предусматривающей ЭО, ДОТ *» включает в числителе объем часов, предусматривающий применение электронного обучения (ЭО), дистанционных образовательных технологий (ДОТ), по теоретическому обучению; в знаменателе – по выполнению практических работ.

Рассмотрено на заседании
Педагогического совета ГБПОУ «ЧАТТ»
Протокол от 20.04.2020 № 07

государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Челябинский автотранспортный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ "ЧАТТ"
_____ Е.П. Гонтарев
"____"_____20___ г.

Календарный учебный график
по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации
«18085 Рихтовщик кузовов»

Индекс	Наименование учебных элементов	Виды учебной нагрузки	Номер календарных недель															Всего часов
			1							2							3	
			Календарный учебный день															
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
УЭ.00	**Учебные элементы**	**обяз.уч.**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**0**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**4**	**0**	**0**	**70**
		сам.р.о.	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3**
УЭ.01	Оборудование, инструменты и материалы, используемые при выполнении работ по кузовному ремонту	обяз.уч.	4															4
		сам.р.о.																0
УЭ.02	Диагностика, ремонт и восстановление геометрии кузова	обяз.уч.	2	6	4													12
		сам.р.о.																0
УЭ.03	Замена структурных элементов кузова	обяз.уч.			2	6	6	6		2								22
		сам.р.о.				1												1
УЭ.04	Замена неструктурных элементов кузова	обяз.уч.								4	6	4						14
		сам.р.о.									1							1
УЭ.05	Ремонт панелей	обяз.уч.										2	6	4				12
		сам.р.о.											1					1
УЭ.06	УЭ.06 МЕТ (механические и электрические компоненты и элементы отделки) и SRS (системы пассивной безопасности)	обяз.уч.												2	4			6
		сам.р.о.																0
ИА.00	**Итоговая аттестация**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**4**
ИА.01	Экзамен (демонстрационный экзамен)																4	4
Всего час. обязательной учебной нагрузки			6	6	6	6	6	6	0	6	6	6	6	6	4	0	0	**70**
Всего час. самостоятельной работы студентов			0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	**3**
Всего учебных часов в день			**6**	**6**	**6**	**7**	**6**	**6**	**0**	**6**	**7**	**6**	**7**	**6**	**4**	**0**	**4**	**77**

государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Челябинский автотранспортный техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПО ПОВЫШЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОФЕССИИ
«18085 РИХТОВЩИК КУЗОВОВ»

Челябинск 2020

Организация разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Челябинский автотранспортный техникум».

Разработчики:
Горбачева В.А., старший методист государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский автотранспортный техникум».
Секерин В.С., мастер производственного обучения государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский автотранспортный техникум».

Рассмотрена на заседании предметно-цикловой комиссии №6 (протокол от 05.02.2020 №6)

Одобрена и рекомендована Методическим советом (протокол от 06.04.2020 №8)

Утверждена Педагогическим советом ГБПОУ «ЧАТТ» (протокол от 20.04.2020 №7)

Содержание

1 Паспорт рабочей программы ……...…… 4

2 Структура и содержание рабочей программы……..... 5

3 Условия реализации программы…… 9

4 Контроль и оценка результатов освоения программы……...…….. 11

1 Паспорт программы «18085 Рихтовщик кузовов»

1.1 Область применения программы курса

Рабочая программа является частью программы повышения квалификации по профессии «18085 Рихтовщик кузовов», реализуемой в ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум».

1.2 Требования к результатам освоения курса

В результате освоения курса обучающийся должен последовательно усовершенствовать имеющиеся профессиональные знания, умения и навыки по профессии «18085 Рихтовщик кузовов».

Выпускник должен обладать профессиональными компетенциями:

ПК 1Осуществлять диагностику, ремонт и восстановление геометрии кузова;

ПК 2Осуществлять замену структурных и неструктурных элементов кузова.

С целью совершенствования имеющихся профессиональных знаний, умений и навыков по профессии «18085 Рихтовщик кузовов» обучающийся в ходе освоения курса программы должен:

иметь практический опыт:

- измерений геометрии кузова автомобиля;
- ремонта наружной панели кузова;
- замены структурного элемента кузова;
- замены неструктурного элемента кузова
- ремонта пластиковых деталей кузова.

уметь:

- править под окраску облицовочные детали и узлы кузовов автомобилей и автобусов, кроме легковых автомобилей и автобусов высшего класса, с помощью инструмента для правки и с применением оловянно-свинцовых припоев, мастик, паст и полиэфирных и эпоксидных шпатлевок;
- Подготовка поверхностей сварных мест кузова для лужения;
- Лужение и оплавление деталей и узлов кузовов;
- зачищать внутренние и оплавленные припоем места кузова;
- Отделка проемов дверей, навеска и подгонка дверей по проемам автомобилей;
- Выравнивание поясной линии кузова автомобилей.
- Выявление дефектов на поверхности деталей и узлов кузовов.
- Восстановительный ремонт деталей и узлов кузовов автомобилей с их правкой..

знать:

- технологию и методы правки облицовочных деталей и узлов кузовов автомобилей и автобусов;
- способы выявления и исправления дефектов;
- устройство инструмента для правки нагревательных приборов, газовых горелок и правила их регулирования в процессе работы;
- способы оплавления и лужения деталей и узлов кузовов;
- марки, свойства рихтовочных паст, припоев, пластмасс;
- способы восстановительного ремонта.

1.3 Количество часов на освоение рабочей программы курса:

объем образовательной нагрузки обучающегося – 73 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 70 часов,

самостоятельной работы обучающегося – 3 часа.

2 Структура и содержание курса

2.1 Объем курса и виды работы

Вид учебной работы	Количество часов
Объем образовательной нагрузки	**73**
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	**70**
в том числе:	
теоретические занятия	26
практические занятия	44
Самостоятельная работа обучающегося	**3**
в том числе:	
работа с различными информационными источниками	3
Промежуточная аттестация в форме	**зачет**

2.2 Распределение объема времени по программе курса

Наименование учебного элемента курса	Виды учебной работы				
	Теоретические занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Объем образовательной нагрузки, предусматривающей ЭО, ДО *	Всего
УЭ.01 Оборудование, инструменты и материалы, используемые при выполнении работ по кузовному ремонту	2	2	-	2/2	4
УЭ.02 Диагностика, ремонт и восстановление геометрии кузова	6	6	-	6/6	12
УЭ.03 Замена структурных элементов кузова	8	14	1	8/-	23
УЭ.04 Замена неструктурных элементов кузова	4	10	1	4/-	15
УЭ.05 Ремонт панелей	4	8	1	4/-	13
УЭ.06 МЕТ (механические и электрические компоненты и элементы отделки) и SRS (системы пассивной безопасности	2	2	-	2/-	6
Итого	26	44	3	26/8	73

Примечание –

* – графа «Объем образовательной нагрузки, предусматривающей ЭО, ДОТ *» включает в числителе объем часов, предусматривающий применение электронного обучения (ЭО), дистанционных образовательных технологий (ДОТ), по теоретическому обучению; в знаменателе – по выполнению практических работ.

2.3 Тематический план и содержание программы повышения квалификации по профессии «18085 Рихтовщик кузовов»

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
УЭ.01 Оборудование, инструменты и материалы, используемые при выполнении работ по кузовному ремонту		**4**
Тема 1.1 Оборудование, инструменты и материалы применяемые при ремонте кузовов автомобилей	Содержание учебного материала	2
	1 Припои. Шпатлевки. Сварочные материалы. Сварочное оборудование, на постоянном и переменном токе. Сварка плавлением. Сварка давлением. Стенды для контроля и правки кузовов.	
	Практическое занятие	2
	Изучение оборудования для ремонта повреждений кузова	
Промежуточная аттестация		зачет
УЭ.02 Диагностика, ремонт и восстановление геометрии кузова		**12**
Тема 2.1 Диагностика геометрии кузова	Содержание учебного материала	2
	1 Типы, категории и виды повреждений кузова. Диагностирование повреждений кузова: контроль геометрии переднего моста, заднего моста; контроль правильности установки колес	
Тема 2.2 Ремонт и восстановление геометрии кузова	Содержание учебного материала	4
	1 Восстановление формы кузова при значительном повреждении. Восстановление формы кузова при боковом повреждении. Виды ремонта и оценка повреждений.	
	2 Механические методы восстановления деформированных поверхностей кузова. Контроль качества ремонта.	
	Практические занятия	6
	Определение состояния кузова	
	Выполнение измерений геометрии кузова автомобиля с помощью измерительной системы	
	Выполнение работ по ремонту кузовных элементов	
Промежуточная аттестация		зачет

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
УЭ.03 Замена структурных элементов кузова		**23**
Тема 3.1 Удаление поврежденных структурных элементов кузова	Содержание учебного материала	4
	1 Разметка по отсчету от базовых точек. Разметка по шаблону. Разметка по ремонтной детали.	
	2 Вырубка. Механическая вырубка. Распиливание. Резка. Резка ножницами. Отрезные машинки. Термическая резка металлов	
	Практические занятия	6
	Удаление структурного элемента кузова	
Тема 3.2 Замена поврежденных структурных элементов кузова	Содержание учебного материала	4
	1 Выбор способа ремонта. Пайка и сварка. Ремонт деталей полимерными материалами.	
	2 Замена деформированной стойки. Замена крыши. Замена порогов	
	Практические занятия	8
	Замена структурного элемента кузова	
	Самостоятельная работа обучающегося	1
	Изучение сварных швов и соединений	
Промежуточная аттестация		зачет
УЭ.04 Замена неструктурных элементов кузова		**15**
Тема 4.1 Замена неструктурных элементов кузова	Содержание учебного материала	2
	1 Сварка в среде защитного газа (MAG). Особенности ремонта нижней части автомобиля. Замена лонжерона. Ремонт вспомогательных деталей, устанавливаемых на кузов: дверные петли; петли капота; замки дверей, капота и крышки багажника; сиденья	
	Практические занятия	6
	Замена неструктурных элементов кузова	
	Самостоятельная работа обучающегося	1
	Изучение разновидностей сварки кузовов автомобилей	

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося		Объем часов, форма аттестации
Тема 4.2 Ремонт деталей кузова из полимерных материалов	Содержание учебного материала		2
	1	Основные виды повреждений пластмассовых деталей. Определение типа полимера. Способы ремонта деталей из пластмасс. Склеивание деталей из пластмасс. Ламинирование деталей из пластмасс. Характерные особенности ремонта бамперов	
	Практические занятия		4
	Ремонт деталей из пластмасс		
Промежуточная аттестация			зачет
УЭ 05 Ремонт панели			**13**
Тема 5.1 Восстановление формы поврежденной детали	Содержание учебного материала		4
	1	Устранение выпучин и вмятин. Свойства металлов, проявляющиеся при правке. Выколотка. Рихтовочные работы с применением молотков и оправок. Дефекты, возникающие при рихтовке, и их устранение.	
	2	Устранение пузыря нагревом. Правка пустотелых деталей кузова с помощью стержневой вытяжки. Ремонт панели методом приварных шайб. Шлифовка зоны ремонта	
	Практические занятия		8
	Ремонт простых и сложных вмятин рихтовочным инструментом		
	Выполнение ремонтных работ методом приварных шайб		
	Самостоятельная работа обучающегося		1
	Изучение принципа процесса термоусадки		
УЭ.06 МЕТ (механические и электрические компоненты и элементы отделки) и SRS (системы пассивной безопасности)			**6**
Тема 6.1 Диагностирование и замена механических и электрических компонентов, элементов отделки и систем пассивной безопасности.	Содержание учебного материала		2
	1	Назначение и устройство узлов SRS включая подушки безопасности, каркас безопасности, преднатежители ремней безопасности, датчиков удара и т.д. Диагностическое оборудование. Процедуры сброса ошибок. Снятие, замена и установка компонентов систем пассивной безопасности. Система AIR-BAG (подушки безопасности). Принцип действия, системы AIR-BAG, правила подключения. Основные предосторожности при работе с системами	

Наименование учебных элементов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося	Объем часов, форма аттестации
	AIR-BAG. Датчики и исполнительные механизмы системы, компьютерная диагностика, основные неисправности и методы их устранения.	
	Практическое занятие	4
	Устранение неисправностей МЕТ (механические и электрические компоненты и элементы отделки)	
	Устранение неисправностей SRS (системы пассивной безопасности)	
Промежуточная аттестация		зачет
	Всего	**73**

3 Условия реализациимеждисциплинарного курса

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация междисциплинарного курса требует наличия мастерской Кузовной ремонт

Оборудование мастерской № 3. Кузовной ремонт

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- сварочный полуавтомат-инвертор;
- верстак;
- блок подготовки воздуха;
- электронная измерительная система;
- винтовой компрессор;
- стол для кузовных деталей;
- рихтовочный стенд платформенный 5000х2000х120;
- блок подготовки воздуха;
- аргонный сварочный аппарат;
- споттер;
- инструмент и приспособления;
- ПК.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1) Сервисное обслуживание автомобильного транспорта: Уч. пос./В.А.Стуканов;

2) Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей (3-е изд.) учебник. Академия;

3) Виноградов, Храмцова: Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей. Учебник;

4) Жолобов Л.А. Устройство автомобилей категорий В и С 2-е изд. Учебное пособие для СПО. Юрайт. - 2020г;

5) Автомобильные эксплуатационные материалы. Учебное пособие для СПО. В. С. Варис. Профобразование, Ай Пи Эр Медиа;

6) Вячеслав Стуканов: Автомобильные эксплуатационные материалы: Учебное пособие. Лабораторный практикум;

7) Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей. Учебник;

8) Слободчиков, В. Ю. Ремонт кузовов автомобилей [Текст] : учебник / В. Ю. Слободчиков, С. В. Лебедев, А. И. Долгушин. - Москва : Академия, 2019. - 252 с. : ил. - (Топ 50) (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 249;

Дополнительные источники:

1) Ильин М.С. Ремонт и окраска кузовов автомобилей. Современная школа, 2013;

2) Электронный учебно-методический комплекс «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»;

3) Электронный учебно-методический комплекс «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»;

4Контроль и оценка результатов освоения междисциплинарного курса

Контрольи оценка результатов освоения курса осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	Текущий контроль: - практические занятие; Промежуточный контроль: - практические занятия; Итоговый контроль: - зачет.
– править под окраску облицовочные детали и узлы кузовов грузовых автомобилей и невидовые детали и узлы кузовов легковых автомобилей с помощью инструмента для правки; – подгонять узлы, двери грузовых автомобилей с доводкой зазоров и мест сопряжений; – готовить детали и узлы кузовов легковых автомобилей под оплавление; – зачищать внутренние и оплавленные припоем места кузова; – устранять перекосы проемов и кузова в целом при восстановлении его геометрических форм и параметров; – ремонтировать поврежденные детали кузова с заменой или путем применения ремонтных вставок из подготовленных деталей кузова или листового металла с приданием ему формы восстанавливаемой детали.	
Знания:	
– технологии и методов правки под окраску облицовочных деталей и узлов кузовов грузовых автомобилей и невидовых деталей и узлов кузовов легковых автомобилей; – правил подготовки деталей и узлов кузовов под оплавление; – способов исправления дефектов. – принципов работы инструмента для правки; – причин возникновения внутренних напряжений и деформаций в сварных деталях, мер по их предупреждению и способов их устранения; – свойств металлов, проявляющихся при правке.	

государственное бюджетное
образовательное профессиональное учреждение
«Челябинский автотранспортный техникум»
(ГБПОУ «ЧАТТ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «ЧАТТ»
_____ Е.П.Гонтарев
_____ _____ 2020 г.

П Р О Г Р А М М А

итоговой аттестации по программе профессионального обучения
(программе повышения квалификации) по профессии
«18085 Рихтовщик кузовов»

Челябинск 2020

1 РАЗРАБОТАНА Рабочей группой ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»

2 ВНЕСЕНА Методическим советом ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»

3 ПРИНЯТА Педагогическим советом ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум» (протокол от 20.04.2020 № 07)

~~4~~ Решением Педагогического совета ГБПОУ «ЧАТТ» от 20.04.2020 (протокол от 20.04.2020 № 07) и приказом от 20.04.2020 № 101-к введена в действие с 20.04.2020

Содержание

1 Общие положения……. 3

2 Нормативная база и методическая база…… 3

3 Форма проведения государственной итоговой аттестации…….. 3

4 Объем времени на подготовку и проведение, сроки проведения государственной итоговой аттестации…….. 4

5 Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации…. 4

6 Лист согласования…….. 8

1 Общие положения

Программа итоговой аттестации является частью программы профессионального обучения – программы повышения квалификации по профессии 18085 Рихтовщик кузовов.

Программа итоговой аттестации разработана преподавателями предметно-цикловой комиссии № 6 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», проект которой рассмотрен на заседании Педагогического совета ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум» с участием председателя экзаменационной комиссии.

Ознакомление обучающихся с Программой итоговой аттестации должно быть осуществлено на собраниях учебных групп.

В программе указаны: форма проведения итоговой аттестации, объем времени на проведение, сроки проведения итоговой аттестации, условия подготовки и процедура проведения, критерии оценки.

К итоговой аттестации допускается обучающийся, выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой программе.

2 Нормативная база и методическая база

2.1 Нормативная база:

- Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. N 292 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения" (с изменениями и дополнениями);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 02.07.2013 № 513 "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение";
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 марта 2017 г. N 275н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по мехатронным системам автомобиля";
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 ноября 2018 г. N 697н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист окрасочного производства в автомобилестроении".

2.2 Методическая база:

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2015 г. N ДЛ-1/05вн "Об утверждении Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов";
- Распоряжение Министерства просвещения РФ от 1 апреля 2019 г. N Р-42 "Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена";
- Приказ союза "Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров "Молодые профессионалы" (Ворлдскиллс Россия) от 29 октября 2018 г. N 29.10.2018-1 "Об утверждении перечня компетенций ВСР";
- Приказ союза "Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров "Молодые профессионалы" (Ворлдскиллс Россия)" от 31 января 2019 г. N 31.01.2019-1 "Об утверждении Методики организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия";
- Приказ союза "Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров "Молодые профессионалы" (Ворлдскиллс Россия)" от 20 марта 2019 г. N 20.03.2019-1 "Об утверждении Положения об аккредитации центров проведения демонстрационного экзамена".

3 Форма проведения итоговой аттестации

Формой итоговой аттестации по программе профессионального обучения (программе профессиональной подготовки) по профессии 18085 Рихтовщик кузовов является квалификационный экзамен.

4 Объем времени и сроки проведения итоговой аттестации

Итоговая аттестация проводится после освоения программы обучающимся. Объем времени на проведение итоговой аттестации определен учебным планом и составляет четыре часа (демонстрационный экзамен (проверка практических навыков)).

5 Процедура проведения итоговой аттестации

5.1 Формирование экзаменационной комиссии

Для проведения итоговой аттестации формируется экзаменационная комиссия, состав, место и время работы которой определяется и утверждается приказом директора. Председателем комиссии назначается представитель работодателя. Количество человек в комиссии, включая председателя должно быть не менее трех.

При проведении демонстрационного экзамена в соответствии с требованиями Ворлдскиллс Россия при экзаменационной комиссии образовательная организация создает экспертную группу, которую возглавляет главный эксперт; при проведении демонстрационного экзамена с учетом требований Ворлдскиллс Россия экспертами демонстрационного экзамена являются члены комиссии.

5.2 Процедура проведения итоговой аттестации

Итоговая аттестация проводится в виде выполнения практической работы с применением механизма демонстрационного экзамена (проверка практических навыков) – 4 часа.

Демонстрационный экзамен может проводиться по методике «Ворлдскиллс Россия» в соответствии требованиями «Ворлдскиллс Россия» или с учетом требований «Ворлдскиллс Россия» по компетенции: Кузовной ремонт.

Место проведения – мастерские по компетенции: Кузовной ремонт.

Студентам и лицам, привлекаемым к итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Расписание проведения итоговой аттестации утверждается директором и доводится до сведения студентов не позднее, чем за две недели до итоговой аттестации.

Допуск обучающихся к итоговой аттестации осуществляется при условии выполнения учебного плана в полном объеме и утверждается приказом.

5.3 Оценочные материалы и задания

а) Оценочные материалы и задания для проведения демонстрационного экзамена с учетом требований стандартов «Ворлдскиллс Россия»

При проведении демонстрационного экзамена используются оценочные средства, размещенные на сайте «Ворлдскиллс Россия» в разделе «Демонстрационный экзамен», года, соответствующего году проведения итоговой аттестации, по комплекту оценочной документации (КОД), соответствующему отведенному времени на проведение итоговой аттестации учебным планом.

Задания, по которым проводится оценка на демонстрационном экзамене, определяются методом автоматизированного выбора из банка заданий в электронной системе интернет мониторинга eSim* и доводятся до главного эксперта за 1 день до экзамена.

КОД, включая демонстрационный вариант задания, разрабатываются ежегодно не позднее 1 декабря в соответствии с требованиями и порядком, установленным союзом "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)", и размещаются в специальном разделе на официальном

сайте www.worldskills.ru и в Единой системе актуальных требований к компетенциям www.esat.worldskills.ru.

Задания разрабатываются на основе конкурсных заданий Финала Национального чемпионата "Молодые профессионалы" (WorldSkills Russia) соответствующего года или международных чемпионатов WorldSkills предыдущего или соответствующего года способом, обеспечивающим взаимное сопоставление/сравнение результатов демонстрационного экзамена.

5.4 Единые требования к площадкам проведения демонстрационного экзамена

Процедура выполнения заданий демонстрационного экзамена и их оценки осуществляется на площадках, аккредитованных в качестве центров проведения демонстрационного экзамена (далее - ЦПДЭ) в соответствии с методикой организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, утвержденной приказом Союза "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)" от 31 января 2019 г. N 31.01.2019-1, и удостоверяется электронным аттестатом.

5.5 Оценка выполнения заданий

5.5.1 Независимая экспертная оценка выполнения заданий (с учетом требований стандартов «Ворлдскиллс Россия»)

Оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляют эксперты – члены экзаменационной комиссии, владеющие методикой оценки по стандартам Ворлдскиллс и прошедшие подтверждение в электронной системе интернет мониторинга eSim.

Главным экспертом является председатель экзаменационной комиссии.

5.5.2 Независимая экспертная оценка выполнения заданий (в соответствии с требованиями стандартов «Ворлдскиллс Россия»)

Оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляют эксперты, владеющие методикой оценки по стандартам Ворлдскиллс и прошедшие подтверждение в электронной системе интернет мониторинга eSim:

- сертифицированные эксперты Ворлдскиллс;
- эксперты, прошедшие обучение в союзе "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)" и имеющие свидетельство о праве проведения чемпионатов;
- эксперты, прошедшие обучение в союзе "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)" и имеющие свидетельство о праве участия в оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена.

За каждой площадкой союзом "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)" закрепляется главный эксперт.

В целях соблюдения принципов объективности и независимости при проведении демонстрационного экзамена, не допускается участие в оценивании заданий демонстрационного экзамена экспертов, принимавших участие в подготовке экзаменуемых студентов или представляющих с экзаменуемыми одну образовательную организацию.

5.6 Применение единой информационной системы при проведении демонстрационного экзамена в соответствие с требованиями стандартов Ворлдскиллс Россия

Все участники демонстрационного экзамена и эксперты должны быть зарегистрированы в электронной системе интернет мониторинга eSim с учетом требований Федерального закона от 27 июля 2006 г. N 152-ФЗ "О персональных данных".

Процессы организации и проведения демонстрационного экзамена, включая формирование экзаменационных групп, процедуры согласования и назначения экспертов, аккредитацию ЦПДЭ, автоматизированный выбор заданий, а также обработка и мониторинг результатов демонстрационного экзамена осуществляются в электронной системе интернет мониторинга eSim.

Результаты демонстрационного экзамена по соответствующей компетенции, выраженные в баллах, обрабатываются в электронной системе интернет мониторинга eSim и удостоверяются электронным паспортом компетенций, форма которого устанавливается союзом "Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)".

5.7 Критерии оценки квалификационного экзамена

5.7.1 Критерии итоговой оценки квалификационного экзамена

Результаты итоговой аттестации определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" по результатам демонстрационного экзамена.

Результаты итоговой аттестации объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний экзаменационных комиссий.

5.7.3 Критерии оценки за демонстрационный экзамен

Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в комплекте оценочной документации.

При условии перевода полученного количества баллов в оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

Максимальное количество баллов, которое возможно получить за выполнение задания демонстрационного экзамена, принимается за 100%, перевод баллов в оценку осуществляется в соответствии с таблицей.

Таблица – Схема перевода баллов в оценку

Оценка за демонстрационный экзамен в баллах	"неудовлетворительно"	"удовлетворительно"	"хорошо"	"отлично"
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному, %	0,00- 19,99	20,00 - 39,99	40,00 - 69,99	70,00 - 100,00

Лист согласования

Авторы-составители:

Заместитель директора по учебной работе Е.В. Лебедева

Старший методист В.А. Горбачева

Председатель выпускающей
предметно-цикловой комиссии № 6 И.А.Бабина

Ответственный за организацию ИА А.В. Филимонов

Согласовано:

Председатель государственной
экзаменационной комиссии А.Д. Рулевский

Заведующий заочным отделением И.А. Бородулина

Разрешил к применению

Директор

Е. П. Гонтарев