

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОЯРСКИЙ ТЕХНИКУМ ТРАНСПОРТА И СЕРВИСА»

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора
№78 –ОД от 12.02.2021

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ РАБОЧИХ
ПО ПРОФЕССИИ «18085 РИХТОВЩИК КУЗОВА»
ДИАГНОСТИКА ПАССИВНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ
АВТОМОБИЛЯ

г. Красноярск,
2021

СОДЕРЖАНИЕ

1	ЦЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	4
2	ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ	4
3	СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ	5
4	МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	7
5	УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ	7
6	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ	7

1. ЦЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по профессии «18085 Рихтовщик кузова» направлена на совершенствование профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности в области диагностирования систем пассивной безопасности (SRS) автомобиля.

Категория слушателей:

- лица, имеющие профессию рабочего или должность служащего;

Форма обучения – очная

2.ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

2.1. Характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Специалист должен знать и понимать:

- Знать рекомендации касающиеся SRS систем.
- Назначение и устройство узлов SRS, включая подушки безопасности, каркас безопасности, преднатяжители ремней безопасности, датчиков удара и т.д.

Специалист должен уметь:

- Производить процедуры снятия, замены и сброса ошибок.
- Снимать, заменять и устанавливать компоненты систем пассивной безопасности

Программа разработана в соответствии с:

- спецификацией стандарта компетенции «13-Кузовной ремонт» (WorldSkillsStandardsSpecifications);

2.2 Требования к результатам освоения программы

В результате освоения программы слушатель должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

ПК. Устройство SRS систем и их компонентов

Определение, назначение и устройство узлов SR

ПК. Проводить диагностику работоспособности SRS-систем

Работа и/или обращение с диагностическим оборудованием;

Чтение и исправление ошибок;

Ремонт узлов (замена) SRS - систем.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1 Учебный план

№	Наименование модулей	Всего, академических часов	В том числе			Форма контроля
			Лекционные занятия	Практические занятия	Промежуточный и итоговый контроль	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Требования охраны труда и техники безопасности	6	2	2	2	Тест
2.	Виды оборудования для диагностики SRS систем	6	2	4		
3.	Определение расположения основных узлов SRS, включая подушки безопасности, каркас безопасности, преднатяжители ремней безопасности, датчиков удара и т.д.	18	5	13		
4.	Работа с диагностическим оборудованием (чтение ошибок)	14	2	8	4	Практ. задание
5.	Работа с диагностическим оборудованием (сброс ошибок)	14	2	8	4	Практ. задание
6.	Операции по замене основных узлов SRS	8	2	6		
7.	Итоговая аттестация	6			6	ДЭ
	ИТОГО:	72	15	41	16	

2.2 Учебно-тематический план

№	Наименование модулей	Всего, академических часов	В том числе			Форма контроля
			Лекционные занятия	Практические занятия	Промежуточный и итоговый контроль	
1.	Требования охраны труда и техники безопасности	6	2	2	2	
1.1	Требования охраны труда и техники безопасности	2	2			
1.2	Специфичные требования охраны труда, техники безопасности и окружающей среды по компетенции	2		2		
1.3	Контрольное тестирование на знание ТБ и норм охраны труда, применяемых в компетенции Кузовной ремонт	2			2	Тест
2.	Виды оборудования для диагностики SRS систем	6	2	4		
3.	Определение расположения основных узлов SRS, включая подушки безопасности, каркас безопасности, преднатяжители ремней безопасности, датчиков удара и т.д.	18	5	13		
3.1	Подушки безопасности	4	1	3		
3.2	Преднатяжители ремней безопасности	4	1	3		
3.3	Датчики удара	4	1	3		
3.3	Силовой каркас	6	2	4		
4.	Работа с диагностическим оборудованием (чтение ошибок)	14	2	8	4	Практ. задание
4.1	Подготовка автомобиля к диагностике	3	1	2		
4.2	Подключение диагностического прибора	3	1	2		
4.3	Диагностика работоспособности основных узлов SRS	4		4		
4.4	Практическое задание	4			4	
5.	Работа с диагностическим оборудованием (сброс ошибок)	14	2	8	4	Практ. задание
5.1	Подготовка автомобиля к	3	1	2		

	диагностике					
5.2	Подключение диагностического прибора	3	1	2		
5.3	Сброс ошибок SRS, устранение неисправностей	4		4		
5.4	Практическое задание	4			4	
6.	Операции по замене основных узлов SRS	8	2	6		
7.	Итоговое практическое задание	6			6	ДЭ
	ИТОГО:	72	15	41	16	

1. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, флипчарт
Компьютерный класс	Тестирование	Компьютеры, система дистанционного обучения СДО-КГАПОУ КТТиС
Мастерская «Кузовной ремонт»	Лекции, практические занятия, ДЭ	СЭО ЮРАЙТ

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

- техническая документация по компетенции «13-Кузовной ремонт»;
- печатные раздаточные материалы для слушателей;
- отраслевые и другие нормативные документы;
- официальный сайт КГАПОУ КТТиС (раздел ДО)
- официальный сайт оператора международного некоммерческого движения WorldSkillsInternational - Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» - <https://worldskills.ru>;
- единая система актуальных требований Ворлдскиллс (электронный ресурс) режим доступа: <https://esat.worldskills.ru>.