Наименование компетенции	Окраска автомобиля	Модуль А. Стандартный ремонт детали и окраска с 2-х сторон																												
		Инвариант																												
		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении			Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении				Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении				Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении			Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		
		ОТФ код А. Проведение вспомогательных операций окрасочного производства в автомобилестроении		ОТФ код B. Упаковка окрашенных изделий		ОТФ код C. Подготовка поверхностей изделий для окрашивания		ОТФ код D. Ремонт дефектной поверхности кузова и деталей		ОТФ код E. Нанесение герметиков, пластизолей, мастик и укладка шумовиброизоляции			ОТФ код F. Химический менеджмент процессов покрытия и окраски				ОТФ код G. Окрашивание поверхностей кузовов и деталей		ОТФ код H. Контроль качества окраски автотранспортных средств и их компонентов		ОТФ код I. Наладка оборудования для нанесения защитного покрытия и окраски деталей и изделий				ОТФ код J. Оперативное управление основными и вспомогательными операциями окрасочного производства			ОТФ код K. Управление подразделением окрасочного производства		
		A/01.2 Очистка оборудования, инструмента, приспособлений и оснастки	A/02.2 Селективный сбор отходов производства	B/01.2 Изолирование дефектной продукции	B/02.2 Упаковка и складирование годной продукции	C/01.3 Установка изделия на технологическую оснастку	C/01.3 Подготовка окрашиваемых поверхностей	D/01.3 Подготовка к ремонту дефектных поверхностей кузова и деталей	D/02.3 Нанесение ремонтного состава на дефектную поверхность кузова и деталей	E/01.3 Оценка работоспособности оборудования для нанесения герметиков, пластизолей и мастик	E/02.3 Нанесение герметиков, пластизолей, мастик	E/03.3 Укладка шумовиброизоляции на кузов и детали	F/01.3 Подготовка рабочих растворов и лакокрасочных материалов	F/02.3 Контроль параметров циркуляции и фильтрации лакокрасочных материалов	F/03.3 Контроль и корректировка температуры и влажности в окрасочных и сушильных камерах	F/04.3 Проведение плановых и дополнительных лабораторных испытаний рабочих растворов и лакокрасочных	G/01.3 Нанесение окончательного покрытия на поверхности кузовов и деталей	G/02.3 Окраска и сушка изделий на окрасочно-сушильном оборудовании	H/01.4 Контроль технологических параметров лакокрасочного покрытия	H/02.4 Сбор и систематизация данных о выпуске некачественной (бракованной) продукции	I/01.4 Наладка отдельных агрегатов оборудования для подготовки к покрытию и окраске, а также для покрытия и окраски деталей и изделий	I/02.4 Подналадка автоматических и полуавтоматических окрасочно-сушильных линий и установок для покрытия и окраски деталей и изделий	I/03.4 Наладка захватов промышленных манипуляторов (роботов) с программным управлением	I/04.4 Обслуживание и настройка окрасочных роботов	J/01.6 Организация выполнения технико-экономических показателей производственного плана в окрасочном производстве	J/02.6 Контроль соблюдения технологической дисциплины в процессе окраски изделий	J/03.6 Разработка предложений по повышению производительности окрасочного производства	K/01.7 Управление производственными процессами в соответствии с требованиями технологической документации	K/02.7 Контроль выполнения плана производства изделий	K/03.7 Руководство работами по снижению себестоимости выпускаемой продукции
ФГОС СПО 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей																														
Вид деятельности 1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	ПК 1.5. Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.	учтена																												
Вид деятельности 2. Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с	ПК 3.5. Производить ремонт и окраску кузовов.	учтена	учтена				учтена	учтена	учтена				учтена				учтена	учтена	учтена											
		2	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	% ТФ, учтенных во ФГОС СПО, от общего количества ТФ модуля компетенции																													31,0

Наименование компетенции	Окраска автомобиля	Модуль Б. Локальный ремонт окрашенной детали																												
		Инвариант																												
		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении			Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении				Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении				Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении			Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		
		ОТФ код А. Проведение вспомогательных операций окрасочного производства в автомобилестроении		ОТФ код B. Упаковка окрашенных изделий		ОТФ код C. Подготовка поверхностей изделий для окрашивания		ОТФ код D. Ремонт дефектной поверхности кузова и деталей		ОТФ код E. Нанесение герметиков, пластизолей, мастик и укладка шумовиброизоляции			ОТФ код F. Химический менеджмент процессов покрытия и окраски				ОТФ код G. Окрашивание поверхностей кузовов и деталей		ОТФ код H. Контроль качества окраски автотранспортных средств и их компонентов		ОТФ код I. Наладка оборудования для нанесения защитного покрытия и окраски деталей и изделий				ОТФ код J. Оперативное управление основными и вспомогательными операциями окрасочного производства			ОТФ код K. Управление подразделением окрасочного производства		
		A/01.2 Очистка оборудования, инструмента, приспособлений и оснастки	A/02.2 Селективный сбор отходов производства	B/01.2 Изолирование дефектной продукции	B/02.2 Упаковка и складирование годной продукции	C/01.3 Установка изделия на технологическую оснастку	C/01.3 Подготовка окрашиваемых поверхностей	D/01.3 Подготовка к ремонту дефектных поверхностей кузова и деталей	D/02.3 Нанесение ремонтного состава на дефектную поверхность кузова и деталей	E/01.3 Оценка работоспособности оборудования для нанесения герметиков, пластизолей и мастик	E/02.3 Нанесение герметиков, пластизолей, мастик	E/03.3 Укладка шумовиброизоляции на кузов и детали	F/01.3 Подготовка рабочих растворов и лакокрасочных материалов	F/02.3 Контроль параметров циркуляции и фильтрации лакокрасочных материалов	F/03.3 Контроль и корректировка температуры и влажности в окрасочных и сушильных камерах	F/04.3 Проведение плановых и дополнительных лабораторных испытаний рабочих растворов и лакокрасочных	G/01.3 Нанесение окончательного покрытия на поверхности кузовов и деталей	G/02.3 Окраска и сушка изделий на окрасочно-сушильном оборудовании	H/01.4 Контроль технологических параметров лакокрасочного покрытия	H/02.4 Сбор и систематизация данных о выпуске некачественной (бракованной) продукции	I/01.4 Наладка отдельных агрегатов оборудования для подготовки к покрытию и окраске, а также для покрытия и окраски деталей и изделий	I/02.4 Подналадка автоматических и полуавтоматических окрасочно-сушильных линий и установок для покрытия и окраски деталей и изделий	I/03.4 Наладка захватов промышленных манипуляторов (роботов) с программным управлением	I/04.4 Обслуживание и настройка окрасочных роботов	J/01.6 Организация выполнения технико-экономических показателей производственного плана в окрасочном производстве	J/02.6 Контроль соблюдения технологической дисциплины в процессе окраски изделий	J/03.6 Разработка предложений по повышению производительности окрасочного производства	K/01.7 Управление производственными процессами в соответствии с требованиями технологической документации	K/02.7 Контроль выполнения плана производства изделий	K/03.7 Руководство работами по снижению себестоимости выпускаемой продукции
ФГОС СПО 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей																														
Вид деятельности 1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	ПК 1.5. Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.	учтена																												
Вид деятельности 2. Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с	ПК 3.5. Производить ремонт и окраску кузовов.	учтена	учтена				учтена	учтена	учтена				учтена				учтена	учтена	учтена											
		2	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	% ТФ, учтенных во ФГОС СПО, от общего количества ТФ модуля компетенции																													31,0

Наименование компетенции	Окраска автомобиля												
		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении			Профессиональны
		ОТФ код А. Проведение вспомогательных операций окрасочного производства в автомобилестроении		ОТФ код B. Упаковка окрашенных изделий		ОТФ код C. Подготовка поверхностей изделий для окрашивания		ОТФ код D. Ремонт дефектной поверхности кузова и деталей		ОТФ код E. Нанесение герметиков, пластизолей, мастик и укладка шумовиброизоляции			ОТФ код F
		A/01.2 Очистка оборудования, инструмента, приспособлений и оснастки	A/02.2 Селективный сбор отходов производства	B/01.2 Изолирование дефектной продукции	B/02.2 Упаковка и складирование годной продукции	C/01.3 Установка изделия на технологическую оснастку	C/01.3 Подготовка окрашиваемых поверхностей	D/01.3 Подготовка к ремонту дефектных поверхностей кузова и деталей	D/02.3 Нанесение ремонтного состава на дефектную поверхность кузова и деталей	E/01.3 Оценка работоспособности оборудования для нанесения герметиков, пластизолей и мастик	E/02.3 Нанесение герметиков, пластизолей, мастик	E/03.3 Укладка шумовиброизоляции на кузов и детали	F/01.3 Подготовка рабочих растворов и лакокрасочных материалов
ФГОС СПО 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей													
Вид деятельности 1. Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля	ПК 1.5. Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.	учтена											
Вид деятельности 2. Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с	ПК 3.5. Производить ремонт и окраску кузовов.	учтена	учтена				учтена	учтена	учтена				учтена
		2	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1
	% ТФ, учтенных во ФГОС СПО, от общего количества ТФ модуля компетенции												

Вывод:	В части основных модулей компетенции	В части вариативных
1. Содержание всех модулей соответствует ФГОС СПО	Соответствует	Частично соответствует
2. Перечень модулей компетенции, содержание которых не соответствует ФГОС	нет	нет
3. Предложения по учету содержания модулей компетенции (п.2) в образовательных программах по профессиям/		

Модуль В. Ремонт и окраска пластиковой детали																
Инвариант																
ый стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении			Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении				Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении			Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		
F. Химический менеджмент процессов покрытия и окраски			ОТФ код G. Окрашивание поверхностей кузовов и деталей		ОТФ код H. Контроль качества окраски автотранспортных средств и их компонентов		ОТФ код I. Наладка оборудования для нанесения защитного покрытия и окраски деталей и изделий				ОТФ код J. Оперативное управление основными и вспомогательными операциями окрасочного производства			ОТФ код K. Управление подразделением окрасочного производства		
F/02.3 Контроль параметров циркуляции и фильтрации лакокрасочных материалов	F/03.3 Контроль и корректировка температуры и влажности в окрасочных и сушильных камерах	F/04.3 Проведение плановых и дополнительных лабораторных испытаний рабочих растворов и лакокрасочных	G/01.3 Нанесение окончательного покрытия на поверхности кузовов и деталей	G/02.3 Окраска и сушка изделий на окрасочно-сушильном оборудовании	H/01.4 Контроль технологических параметров лакокрасочного покрытия	H/02.4 Сбор и систематизация данных о выпуске некачественной (бракованной) продукции	I/01.4 Наладка отдельных агрегатов оборудования для подготовки к покрытию и окраске, а также для покрытия и окраски деталей и изделий	I/02.4 Подналадка автоматических и полуавтоматических окрасочно-сушильных линий и установок для покрытия и окраски деталей и изделий	I/03.4 Наладка захватов промышленных манипуляторов (роботов) с программным управлением	I/04.4 Обслуживание и настройка окрасочных роботов	J/01.6 Организация выполнения технико-экономических показателей производственного плана в окрасочном производстве	J/02.6 Контроль соблюдения технологической дисциплины в процессе окраски изделий	J/03.6 Разработка предложений по повышению производительности окрасочного производства	K/01.7 Управление производственными процессами в соответствии с требованиями технологической документации	K/02.7 Контроль выполнения плана производства изделий	K/03.7 Руководство работами по снижению себестоимости выпускаемой продукции
			учтена	учтена	учтена											
0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																31,0

Модуль Г. Окраска новой детали методом «мокрый по мокрому с стандартным ремонтом»																												
Инвариант																												
Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении			Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении				Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении				Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении			Профессиональный стандарт 31.005 Работник окрасочного производства в автомобилестроении		
ОТФ код А. Проведение вспомогательных операций окрасочного производства в автомобилестроении		ОТФ код В. Упаковка окрашенных изделий		ОТФ код С. Подготовка поверхностей изделий для окрашивания		ОТФ код D. Ремонт дефектной поверхности кузова и деталей		ОТФ код Е. Нанесение герметиков, пластизолей, мастик и укладка шумовиброизоляции			ОТФ код F. Химический менеджмент процессов покрытия и окраски				ОТФ код G. Окрашивание поверхностей кузовов и деталей		ОТФ код H. Контроль качества окраски автотранспортных средств и их компонентов		ОТФ код I. Наладка оборудования для нанесения защитного покрытия и окраски деталей и изделий				ОТФ код J. Оперативное управление основными и вспомогательными операциями окрасочного производства			ОТФ код K. Управление подразделением окрасочного производства		
A/01.2 Очистка оборудования, инструмента, приспособлений и оснастки	A/02.2 Селективный сбор отходов производства	B/01.2 Изолирование дефектной продукции	B/02.2 Упаковка и складирование годной продукции	C/01.3 Установка изделия на технологическую оснастку	C/01.3 Подготовка окрашиваемых поверхностей	D/01.3 Подготовка к ремонту дефектных поверхностей кузова и деталей	D/02.3 Нанесение ремонтного состава на дефектную поверхность кузова и деталей	E/01.3 Оценка работоспособности оборудования для нанесения герметиков, пластизолей и мастик	E/02.3 Нанесение герметиков, пластизолей, мастик	E/03.3 Укладка шумовиброизоляции на кузов и детали	F/01.3 Подготовка рабочих растворов и лакокрасочных материалов	F/02.3 Контроль параметров циркуляции и фильтрации лакокрасочных материалов	F/03.3 Контроль и корректировка температуры и влажности в окрасочных и сушильных камерах	F/04.3 Проведение плановых и дополнительных лабораторных испытаний рабочих растворов и лакокрасочных материалов	G/01.3 Нанесение окончательного покрытия на поверхности кузовов и деталей	G/02.3 Окраска и сушка изделий на окрасочно-сушильном оборудовании	H/01.4 Контроль технологических параметров лакокрасочного покрытия	H/02.4 Сбор и систематизация данных о выпуске некачественной (бракованной) продукции	I/01.4 Наладка отдельных агрегатов оборудования для подготовки к покрытию и окраске, а также для покрытия и окраски деталей и изделий	I/02.4 Подналадка автоматических и полуавтоматических окрасочно-сушильных линий и установок для покрытия и окраски деталей и изделий	I/03.4 Наладка захватов промышленных манипуляторов (роботов) с программным управлением	I/04.4 Обслуживание и настройка окрасочных роботов	J/01.6 Организация выполнения технико-экономических показателей производственного плана в окрасочном производстве	J/02.6 Контроль соблюдения технологической дисциплины в процессе окраски изделий	J/03.6 Разработка предложений по повышению производительности окрасочного производства	K/01.7 Управление производственными процессами в соответствии с требованиями технологической документации	K/02.7 Контроль выполнения плана производства изделий	K/03.7 Руководство работами по снижению себестоимости выпускаемой продукции
																			учтена									
учтена	учтена			учтена	учтена	учтена	учтена		учтена		учтена				учтена	учтена	учтена											
1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																												41,4

	% ПК, не учтенных в содержании модулей компетенции от общего количества ПК по ФГОС
4	0,00
14	0,00