



Профстандарт: 31.005 код А/01.2		
Трудовые действия	Умения	Знания
Проверка исправности инструмента, оснастки и работоспособности оборудования в соответствии с требованиями технологической документации Очистка оборудования, инструмента и оснастки Проверка рабочего места на соответствие требованиям санитарных норм и охраны труда	Требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной и электробезопасности Правила эксплуатации оборудования, инструмента и приборов	Применять средства индивидуальной защиты Проверять работоспособность оборудования Проверять наличие вентиляции, освещения, заземления на рабочем месте Проверять наличие, исправность блокировок и защитных устройств, наличие знаков безопасности Проверять наличие и исправность инструмента и оснастки Проверять безопасность напольных покрытий,
Профстандарт: 31.005 код С/02.3		
Трудовые действия	Умения	Знания
Подготовка изделия к мойке и промывке Промывка и очистка изделия с применением специализированных чистящих средств	Подавать листовую и профильный металл, металлические изделия и детали к месту промывки и очистки Производить очистку окрашиваемых поверхностей от окислов, коррозии, лакокрасочного покрытия, пыли, налетов вручную щетками и скребками Производить промывку металлических поверхностей и деталей щелочами, водой и специализированными средствами Производить промывку неметаллических поверхностей и деталей водой и специализированными средствами Обезжиривать металлические и неметаллические поверхности и детали	Требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной и электробезопасности Свойства и назначение специализированных жидких средств очистки и промывки металлических и неметаллических поверхностей Правила эксплуатации инструмента и приборов Правила эксплуатации инструмента и приборов очистки и промывки металлических и неметаллических поверхностей и деталей Требования стандартов окрасочного производства Правила технической эксплуатации оборудования и ухода за оборудованием
Профстандарт: 31.005 код С/03.3		
Трудовые действия	Умения	Знания
Сушка поверхностей для нанесения первичного грунта Выявление дефектов поверхностей перед нанесением первичного грунта Нанесение первичного грунта ручным или автоматизированным способом Сушка изделия	Протирать поверхности до установленного технического документацией уровня качества продукции Использовать оснастку и приспособления для сушки Использовать оборудование и приспособления для определения дефектов Выбирать метод нанесения первичного грунта Применять оборудование, инструмент и материалы для нанесения первичного грунта	Требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной и электробезопасности Требования стандартов окрасочного производства Виды и причины дефектов Правила эксплуатации приборов и оборудования по выявлению дефектов Методы нанесения первичного грунта Правила эксплуатации оборудования, инструментов для нанесения первичного грунта
Профстандарт: 31.005 код D/02.3		
Трудовые действия	Умения	Знания
Подготовка маскирующих материалов Разборка и установка элементов ремонтируемой поверхности для маскировки Очистка ремонтируемой поверхности перед маскировкой Частичная и полная маскировка элементов и деталей, расположенных в зоне ремонтируемой поверхности Полная маскировка неремонтируемых деталей, элементов и агрегатов перед проведением ремонта поверхности Устранение неровностей и неточностей маскировки Снятие маскировочных материалов Очистка и устранение клеевых следов с поверхностей	Выбирать маскирующие материалы и подготавливать их к работе Изготавливать маскирующие материалы и шаблоны Промывать и очищать используемые инструменты, кисти и ванночки Устранять неровности и неточности маскировки Устранять возможное возникновение вихревых потоков Устранять маскировочные материалы Выполнять требования к безопасности работ	Требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной и электробезопасности Техники применения различных маскировочных материалов Методы крепления маскировочных материалов Требования стандартов окрасочного производства Методы демаскировки Методы очистки металлических и неметаллических поверхностей при проведении демаскировки
Профстандарт: 31.005 код D/03.3		
Трудовые действия	Знания	Умения
Подготовка дефектной поверхности к окраске Подкраска дефектной поверхности	Пользоваться специальными приборами для проведения контроля рабочих растворов и лакокрасочных материалов Контролировать соблюдение технологических параметров рабочих растворов и лакокрасочных материалов в соответствии с требованиями технологической документации Проводить плановые и дополнительные лабораторные испытания рабочих растворов и лакокрасочных материалов Соблюдать периодичность поверки контрольно-измерительных приборов	Требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной и электробезопасности Основные принципы и правила колористики Правила проведения лабораторных испытаний рабочих растворов и лакокрасочных материалов Требования инструкций по приготовлению химических и лакокрасочных составов Виды дефектов, возникающих при подготовке поверхности и окрашивании, и причины их возникновения Характеристики химикатов и лакокрасочных материалов по технической документации
Профстандарт: 31.005 код E/02.3		
Трудовые действия	Знания	Умения
Подготовка к работе, промывка и очистка систем подачи материалов в соответствии с требованиями технологической документации Нанесение герметиков, пластизолов и мастик с использованием специального инструмента Удаление излишков пластизолов, мастик, герметика после нанесения на кузова и детали Промывка и очищение системы краскопроводов, трубопроводов для подачи материалов	Проверять наличие вентиляции, освещения, заземления на рабочем месте Применять специальные инструменты и приспособления для нанесения герметиков, пластизолов и мастик Настраивать параметры специального инструмента для нанесения герметиков, пластизолов и мастик Обслуживать специальный инструмент и приспособления для нанесения герметиков, пластизолов и мастик в соответствии с инструкцией по эксплуатации Изготавливать маскирующие материалы и шаблоны Рационально использовать расходные материалы Маскировать и демаскировать кузова и детали при нанесении герметиков, пластизолов и мастик Использовать инструкции по нанесению герметиков, пластизолов и мастик Соблюдать требования системы менеджмента качества	Требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной и электробезопасности Требования технологического процесса окраски Правила эксплуатации инструмента и приспособлений для нанесения герметиков, пластизолов и мастик Виды дефектов, возникающих в процессе нанесения герметиков, пластизолов и мастик, и причины их возникновения Основные свойства материалов, используемых в окрасочном производстве Нормы расхода используемых материалов Требования стандартов системы менеджмента качества
Профстандарт: 31.005 код E/01.3		
Трудовые действия	Умения	Знания

<p>Подготовка рабочего раствора лакокрасочных материалов, доводка до рабочей вязкости          Контроль показаний специальных приборов при проведении контроля рабочих растворов и лакокрасочных материалов          Контроль соблюдения требований технологической документации при проведении контроля рабочих растворов и лакокрасочных материалов</p>	<p>Использовать насосные и дозирующие системы подачи лакокрасочных материалов, растворителей, разбавителей, отвердителей в систему краскоподачи          Производить отбор проб с рабочего оборудования в производстве          Применять специальные приборы для проведения контроля рабочих растворов и лакокрасочных материалов          Контролировать соблюдение технологических параметров рабочих растворов и лакокрасочных материалов в соответствии с требованиями технологической документации          Проводить плановые и дополнительные лабораторные испытания рабочих растворов и лакокрасочных материалов          Соблюдать периодичность поверки контрольно-измерительных приборов</p>	<p>Требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной и электробезопасности          Основные принципы и правила колористики          Требования метрологии          Основные свойства и маркировка материалов, используемых в окрасочном производстве          Требования инструкций по приготовлению химических и лакокрасочных составов          Правила эксплуатации специальных приборов для проведения контроля          Виды дефектов, возникающих при подготовке поверхности и окрашивании, и причины их возникновения          Характеристики химикатов и лакокрасочных материалов по технической документации</p>
<b>Профстандарт: 31.005 код 6/01.3</b>		
<b>Трудовые действия</b>	<b>Умения</b>	<b>Знания</b>
<p>Подготовка поверхностей, требующих высококачественной отделки, к покраске          Нанесение краски и лака в несколько слоев на поверхности, требующие высококачественной отделки          Шлифование и полировка поверхностей</p>	<p>Осуществлять выбор методов и способов окрашивания поверхностей, требующих высококачественной отделки          Применять шлифовальный инструмент и приспособления          Применять полировочный инструмент и приспособления          Рационально использовать расходные материалы</p>	<p>Требования охраны труда, пожарной, экологической, промышленной и электробезопасности          Правила эксплуатации шлифовального и полировочного инструмента          Принципы производственных систем, бережливого производства          Основные свойства материалов, используемых в окрасочном производстве          Нормы расхода используемых материалов          Стандарты системы менеджмента качества</p>
<b>ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей.</b>		
<b>Профессиональные компетенции по видам деятельности</b>		
<p>ПК 1.5. Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.          ПК 3.5. Производить ремонт и окраску кузовов.</p>		