

1.6. Образец задания

Модуль 1: Определение технического состояния систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
Задание модуля 1: <i>Провести диагностику электрических систем автомобиля*. Выявить и устранить имеющиеся неисправности электрических систем на автомобиле**.</i> <i>Время на выполнение задания – 1 академический час.</i> * Марка и модель автомобиля для диагностирования определяется образовательной организацией. ** Неисправности вносит экспертная группа; количество вносимых неисправностей должно быть не менее 4, перечень и количество вносимых неисправностей должен позволить провести все необходимые для выявления неисправностей диагностические процедуры и устранить внесенные неисправности в течении 1 часа. В перечень неисправностей должны входить: - обрыв цепи питания/массы; - неисправность реле/предохранителя; - неисправность лампы/исполнительного механизма.
Модуль 2: Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации
Задание модуля 2: <i>Выполнить операции технического обслуживания автомобилей Провести техническое обслуживание автомобиля* в соответствии с регламентом завода изготовителя**.</i> <i>Время на выполнение задания – 1 академический час.</i> * Марка и модель автомобиля для проведения технического обслуживания определяет образовательная организация; ** Вид технического обслуживания и перечень операций определяется экспертной группой, исходя из регламента производителя (возможно выполнение не всех операций ТО предусмотренных регламентом производителя автомобиля, регламент (полный перечень) или сокращенный перечень выполняемых работ по ТО автомобиля доводится до экзаменуемого во время инструктажа перед экзаменом); количество операций технического обслуживания должно равняться 4. Перечень и количество операций должно позволить в течении 1 часа провести техническое обслуживание. В перечень выполняемых операций по техническому обслуживанию входит проверка и обслуживание: - двигателя внутреннего сгорания; - ходовой части автомобиля; - рулевого управление; - тормозной системы.
Модуль 3: Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации

Задание модуля 3:

Устранить неисправности механической коробки переключения передач выявленные в ходе дефектовки.*

Время на выполнение задания – 1 академический час.

- Необходимо произвести разборку механической коробки переключения передач, дефектовку деталей, провести сборку в правильной последовательности. Выбрать правильные моменты затяжки.

Дефектовка деталей механической коробки передач и технологически правильное устранение выявленных неисправностей на основе объективных показателей заключается в нахождении участником в процессе разборки агрегата неисправностей и принятии решения об их устранении. При этом участник должен обоснованно доказать эксперту о необходимости замены поврежденной детали. Перед проведением экзамена участник должен быть проинструктирован о необходимости сообщения о неисправности и требования исправной детали.

Перечень и количество вносимых неисправностей должно позволить в течении не более 1 часа устранить внесенные неисправности.