

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 23.01.17 Техническое обслуживание автомобильного транспорта, входящей в состав укрупненной группы профессий 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта».

Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид профессиональной деятельности - *Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации и соответствующие ему профессиональные компетенции:*

ПК 2.1. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.

ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.

ПК 2.4. Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.

ПК 2.5. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.

Иметь практический опыт:

- выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей.
- выполнения работ по ремонту деталей автомобиля.
- управления автомобилями

Спецификация ПК/ разделов профессионального модуля

Коды формируемых компетенций	Практический опыт	Умения	Знания
Раздел 1. Виды технического обслуживания автомобилей. Техническая документация, технические условия на выполнение технического обслуживания автомобилей			
<i>ПК 2.1-2.5 ОК 01-ОК 11</i>	Выполнение регламентных работ по ТО автомобилей	Применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей	Виды технического обслуживания автомобилей и технической документации по техническому обслуживанию
			Технические условия на регулировку отдельных механизмов и узлов
			Требования правил и инструкций по охране труда при производстве работ по ремонту, монтажу и наладке

			средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, а также дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния ТС
			Правила использования средств технического диагностирования и методы измерения параметров рабочих процессов узлов, агрегатов и систем ТС
			Требования операционно-постовых карт технического осмотра

Раздел 2.Оборудование, применяемое при диагностике и техническом обслуживании автомобилей

<i>ПК 2.1-2.5 ОК 01-ОК 11</i>	Выполнение ремонтных, монтажных и наладочных работ в соответствии с рекомендациями руководств по эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств	Производить подготовку к эксплуатации дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств	Типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей
		Производить работы по ремонту, монтажу и наладке дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки	Правила применения дополнительного технологического оборудования (заправочные агрегаты, моечно-очистные установки, люфтомеры, газоанализаторы и др.), необходимого для реализации методов

		технического состояния ТС	проверки технического состояния ТС
	Применение дополнительного технологического оборудования, необходимого для реализации методов проверки технического состояния транспортных средств		
Раздел 3. Подготовка автомобилей к техническому обслуживанию			
<i>ПК 2.1-2.5 ОК 01-ОК 11</i>	Подготовка оборудования к транспортировке в специализированные мастерские		Порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств и работ по его техническому обслуживанию
Раздел 4. Диагностика и техническое обслуживание узлов и механизмов			
<i>ПК 2.1-2.5 ОК 01-ОК 11</i>	Выполнение регламентных работ по ТО автомобилей	Проводить контрольный осмотр транспортных средств	Виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения
	Выполнение работ по ремонту двигателей автомобиля	Выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей	Приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию
	Управление автомобилем.	Выполнение перемещения транспортных средств по постам линии технического контроля	
Раздел 5. Основы законодательства в сфере дорожного движения			
<i>ПК 2.1-ПК 2.5 ОК 01-ОК 11</i>	Управление автомобилем	Безопасно управлять транспортными средствами	Правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения
Раздел 6. Психологические основы деятельности водителя			

<i>ПК 2.1-ПК 2.5 ОК 01-ОК 11</i>	Управление автомобилем	Безопасно управлять транспортными средствами	Основы безопасного управления транспортными средствами
Раздел 7. Основы управления транспортными средствами			
<i>ПК 2.1-ПК 2.5 ОК 01-ОК 11</i>	Управление автомобилем	Производить контрольный осмотр транспортных средств	Основы безопасного управления транспортными средствами
		Устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности	
Раздел 8. Первая помощь при дорожно-транспортном происшествии			
<i>ПК 2.1-ПК 2.5 ОК 01-ОК 11</i>	Управление автомобилем		Основы безопасного управления транспортными средствами
Раздел 9. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «В» как объектов управления			
<i>ПК 2.1-ПК 2.5 ОК 01-ОК 11</i>	Управление автомобилем	Устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности	Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств
			Устройство и конструкционные особенности обслуживаемых автомобилей
Раздел 10. Устройство и техническое обслуживание транспортных средств категории «С» как объектов управления			
<i>ПК 2.1-ПК 2.5 ОК 01-ОК 11</i>	Управление автомобилем	Устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с	Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств

		соблюдением требований безопасности	
			Устройство и конструкционные особенности обслуживаемых автомобилей
Раздел 11. Организация и выполнение пассажирских перевозок автомобильным транспортом			
<i>ПК 2.1-ПК 2.5 ОК 01-ОК 11</i>	Управление автомобилем	Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию	Основы безопасного управления транспортными средствами
		Безопасно управлять транспортными средствами	
Раздел 12. Организация и выполнение грузовых перевозок автомобильным транспортом			
<i>ПК 2.1-ПК 2.5 ОК 01-ОК 11</i>	Управление автомобилем	Безопасно управлять транспортными средствами	Основы безопасного управления транспортными средствами
		Получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию	

Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов: **774** часа

Из них на освоение:

МДК.02.01 **198** часов

МДК.02.02 **216** часов

на практики учебную **288** и производственную **72** часов

самостоятельная работа **10** часов