

АННОТАЦИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

Специальность: 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Наименование профессионального модуля: ПМ. 03 Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"

Цель изучения профессионального модуля

Целью изучения профессионального модуля является овладение рабочей профессией «Слесарь по ремонту автомобилей» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта** и соответствующих профессиональных компетенций (Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. N 701):

- ПК 3.1. Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.
- ПК 3.2. Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.
- ПК 3.3. Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.
- ПК 3.4. Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию.

Требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;
- выполнения ремонта деталей автомобиля;
- снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;
- использования диагностических приборов и технического оборудования;
- выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;

уметь:

- У.1 выполнять метрологическую поверку средств измерений;
- У.2 выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;
- У.3 снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;
- У.4 определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;
- У.5 определять способы и средства ремонта;
- У.6 применять диагностические приборы и оборудование;
- У.7 использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;
- У.8 оформлять учетную документацию;

знать:

- Зн.1 средства метрологии, стандартизации и сертификации;
- Зн.2 основные методы обработки автомобильных деталей;
- Зн.3 устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;
- Зн.4 назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;
- Зн.5 технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов;
- Зн.6 виды и методы ремонта;
- Зн.7 способы восстановления деталей;

1. Результаты освоения учебной дисциплины профессионального модуля

Код	Наименование результата обучения	Номер и наименование темы
-----	----------------------------------	---------------------------

ПК 3.1.	Диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы.	Тема 1.23 Тема 1.24.
ПК 3.2.	Выполнять работы по различным видам технического обслуживания.	Тема 1.29, Тема 1.30, Тема 1.31., Тема 1.32., Тема 1.33., Тема 1.34, Тема 1.35, Тема 1.36., Тема 1.37.
ПК 3.3.	Разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности.	Тема 1.25, Тема 1.27
ПК 3.4.	Оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию	Тема 1.26., Тема 1.28 .
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Тема 1.1., Тема 1.2., Тема 1.3., Тема 1.4., Тема 1.5., Тема 1.6., Тема 1.7., Тема 1.8., Тема 1.9., Тема 1.10., Тема 1.11., Тема 1.12., Тема 1.13., Тема 1.14., Тема 1.15. Мосты, Тема 1.16., Тема 1.17. Тема 1.18., Тема 1.19., Тема 1.20., Тема 1.21., Тема 1.22., Тема 1.23, Тема 1.24, Тема 1.25, Тема 1.26., Тема 1.27, Тема 1.28, Тема 1.29, Тема 1.30, Тема 1.31., Тема 1.32. и, Тема 1.33., Тема 1.34., Тема 1.35, Тема 1.36., Тема 1.37.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Учебные и производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Тема 1.1., Тема 1.2., Тема 1.3., Тема 1.4., Тема 1.5., Тема 1.6., Тема 1.7., Тема 1.8., Тема 1.9., Тема 1.10., Тема 1.11., Тема 1.12., Тема 1.13., Тема 1.14., Тема 1.15. Мосты, Тема 1.16., Тема 1.17. Тема 1.18., Тема 1.19., Тема 1.20., Тема 1.21., Тема 1.22., Тема 1.23, Тема 1.24, Тема 1.25, Тема 1.26., Тема 1.27, Тема 1.28, Тема 1.29, Тема 1.30, Тема 1.31., Тема 1.32. и, Тема 1.33., Тема 1.34., Тема 1.35, Тема 1.36., Тема 1.37.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Тема 1.1., Тема 1.2., Тема 1.3., Тема 1.4., Тема 1.5., Тема 1.6., Тема 1.7., Тема 1.8., Тема 1.9., Тема 1.10., Тема 1.11., Тема 1.12., Тема 1.13., Тема 1.14., Тема 1.15. Мосты, Тема 1.16., Тема 1.17. Тема 1.18., Тема 1.19., Тема 1.20., Тема 1.21., Тема 1.22., Тема 1.23, Тема 1.24, Тема 1.25, Тема 1.26., Тема 1.27, Тема 1.28, Тема 1.29, Тема 1.30, Тема 1.31., Тема 1.32. и, Тема 1.33., Тема 1.34., Тема 1.35, Тема 1.36., Тема 1.37.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Тема 1.1., Тема 1.2., Тема 1.3., Тема 1.4., Тема 1.5., Тема 1.6., Тема 1.7., Тема 1.8., Тема 1.9., Тема 1.10., Тема 1.11., Тема 1.12., Тема 1.13., Тема 1.14., Тема 1.15. Мосты, Тема 1.16., Тема 1.17. Тема 1.18., Тема 1.19., Тема 1.20., Тема 1.21., Тема 1.22., Тема 1.23,

		Тема 1.24, Тема 1.25, Тема 1.26., Тема 1.27, Тема 1.28, Тема 1.29, Тема 1.30, Тема 1.31., Тема 1.32. и, Тема 1.33., Тема 1.34., Тема 1.35, Тема 1.36., Тема 1.37.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Учебные и производственная практика (по профилю специальности)

Содержание профессионального модуля.

Тема 1.1. Введение, Тема 1.2. Двигатель. Общие сведения, Тема 1.3. Рабочие циклы двигателя, Тема 1.4. Кривошипно-шатунный механизм, Тема 1.5. Механизм газораспределения, Тема 1.6. Система охлаждения, Тема 1.7. Система смазки, Тема 1.8. Система питания карбюраторного двигателя, Тема 1.9. Система питания дизельного двигателя, Тема 1.10. Система питания двигателя газобаллонной установки, Тема 1.11. Общее устройство трансмиссии, Тема 1.12. Сцепление, Тема 1.13. Коробка передач, Тема 1.14. Карданная передача, Тема 1.15. Мосты, Тема 1.16. Рама, Тема 1.17. Передний управляемый мост, Тема 1.18. Подвеска, Тема 1.19. Колеса, шины, Тема 1.20. Кузов и кабина, Тема 1.21. Рулевое управление, Тема 1.22. Тормозные системы, Тема 1.23 Специализированные технические измерения, Тема 1.24 Применение приборов для измерения геометрических параметров деталей, Тема 1.25 Разборочно-сборочные работы при ремонте узлов и агрегатов автомобилей, Тема 1.26. Система технического обслуживания и ремонта автомобилей, Тема 1.27 Средства технического обслуживания и ремонта автомобилей, Тема 1.28 Общие вопросы организации и технологии технического обслуживания и ремонта автомобилей, Тема 1.29 Техническое обслуживание и текущий ремонт кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов, Тема 1.30 Техническое обслуживание и текущий ремонт системы охлаждения, Тема 1.31. Техническое обслуживание и текущий ремонт системы смазки, Тема 1.32. Техническое обслуживание и текущий ремонт системы питания карбюраторных двигателей, Тема 1.33. Техническое обслуживание и текущий ремонт системы питания дизельных двигателей, Тема 1.34. Техническое обслуживание и текущий ремонт трансмиссии, Тема 1.35 Техническое обслуживание и текущий ремонт ходовой части и автомобильных шин, Тема 1.36. Техническое обслуживание и текущий ремонт механизмов управления, Тема 1.37. Техническое обслуживание и текущий ремонт приборов электрооборудования.