

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Разработчик: Никифоров Д.В.

Специальность: 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

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

Цели и задачи профессионального модуля:

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

иметь практический опыт:

- выполнения текущего, среднего и капитального ремонта, монтажа, проверки, регулировки и испытание средней сложности оборудования, силовых установок, агрегатов автомобилей, ответственных узлов и механизмов.

- выполнения работ с применением механизированных инструментов, приспособлений сверлильных станков.

уметь:

- производить текущий, средний и капитальный ремонт, монтаж, проверять, регулировать и испытывать средней сложности оборудование, силовые установки, агрегаты, автомобили, ответственные узлы и механизмы.

- производить слесарную обработку и шабрение деталей и узлов с точностью по 8-11квалитетам.

- производить ремонт и монтаж крупногабаритного оборудования под руководством слесаря-ремонтника более высокой квалификации.

- выполнять работы с применением механизированных инструментов, приспособлений сверлильных станков.

- читать рабочие чертежи деталей и сборочные чертежи.

- правильно организовывать и содержать рабочее место; экономно расходовать материалы и электроэнергию.

- применять наиболее целесообразные и производительные способы работы и современные методы организации труда.

- выполнять требования безопасности труда, пожарной безопасности и правила внутреннего распорядка.

знать:

- устройство, назначение и принцип работы ремонтируемого оборудования, силовых установок, агрегатов, автомобилей.

- приемы слесарной обработки, ремонта и сборки деталей, узлов, механизмов и оборудования.

- основные свойства обрабатываемых материалов.

- устройство универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительного инструмента средней сложности.

- правила чтения рабочих чертежей деталей, сборочных чертежей и кинематических схем.

- требования безопасности труда и пожарной безопасности.

- основы гигиены труда, производственной санитарии и личной гигиены

Результаты освоения МДК 03.01 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей

Код и наименование компетенций	Наименование результата обучения	Номер разделов
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей	Проводить общий осмотр автомобиля	1

будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес		
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Проводить общий осмотр автомобиля	1
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Проводить общий осмотр автомобиля	1
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Проводить диагностику двигатель, системы охлаждения.	2
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Проводить диагностику и ремонт двигатель и системы смазки.	3
ОК 6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Проводить диагностику и ремонт сцепления и коробки передач	4
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	Проводить диагностику и ремонт сцепления и карданной передачи.	5
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Проводить диагностику и ремонт заднего моста.	6
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Проводить диагностику и ремонт переднего моста.	7
ПК 1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Проводить общий осмотр автомобиля. Проводить диагностику и ремонт заднего моста.	1, 6
ПК 1.2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации,	Проводить диагностику и ремонт двигатель, системы охлаждения.	2

техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств		
ПК 1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	Проводить диагностику и ремонт двигателя и системы смазки	3
ПК 2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.	Проводить диагностику и ремонт сцепления и коробки передач, а так же переднего моста.	4, 7
ПК 2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ.	Проводить диагностику и ремонт сцепления и коробки передач, а так же переднего моста.	4, 7
ПК 2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.	Проводить диагностику и ремонт сцепления и карданной передачи.	5

Содержание МДК 03.01 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей

- 1 Вводное занятие. Общий осмотр автомобиля
- 2 Двигатель, системы охлаждения
- 3 Двигатель, система смазки
- 4 Сцепление, коробка передач
- 5 Сцепление, карданная передача
- 6 Задний мост
- 7 Передний мост