

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**Разработчик:** Бондарев В.А.

**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:**

С целью освоения соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля 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 темы
ОК.1 Понимать сущность и	Проводить общий осмотр автомобиля	Тема 1.1 - 1.7

социальную значимость своей 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	Тема 1.1 - 1.7
ОК.3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Проводить общий осмотр автомобиля	Тема 1.1 - 1.7
ОК.4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Проводить диагностику двигателя, системы охлаждения	Тема 1.1 - 1.7
ОК.5 Использовать информационно - коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Проводить диагностику и ремонт двигателя и системы смазки	Тема 1.1 - 1.7
ОК.6 Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Проводить диагностику и ремонт сцепления и коробки передач	Тема 1.1 - 1.7
ОК.7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Проводить диагностику и ремонт сцепления и карданной передачи	Тема 1.1 - 1.7
ОК.8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Проводить диагностику и ремонт заднего моста	Тема 1.1 - 1.7
ОК.9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Проводить диагностику и ремонт переднего моста	Тема 1.1 - 1.7
ПК.1.1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Демонстрация навыков по организации и проведению работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Тема 1.1 - 1.7
ПК.1.2 Осуществлять технический контроль при	Демонстрация навыков по осуществлению технического контроля	Тема 1.1 - 1.7

хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	
ПК.1.3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей	Демонстрация навыков по разработке технологических процессов ремонта узлов и деталей	Тема 1.1 - 1.7
ПК.2.1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта	Решение ситуационных задач по организации безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Тема 1.1 - 1.7
ПК.2.2 Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ	Демонстрация навыков контроля и оценки качества работы	Тема 1.1 - 1.7
ПК.2.3 Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Демонстрация навыков организации безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта	Тема 1.1 - 1.7

### **Содержание МДК 03.01 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей**

*Раздел 1 Проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта с соблюдением техники безопасности*

- 1.1 Вводное занятие. Общий осмотр автомобиля
- 1.2 Двигатель, системы охлаждения
- 1.3 Двигатель, система смазки
- 1.4 Сцепление, коробка передач
- 1.5 Сцепление, карданная передача
- 1.6 Задний мост
- 1.7 Передний мост