

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств

### 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей базовой подготовки, разработанной в ГАПОУ СО «Тольяттинский машиностроительный колледж» в части освоения основного вида деятельности (ВД) Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовки по направлению сварочного производства

Рабочая программа ПМ составлена для очной и заочной форм обучения

### 1.2 Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля

#### Обязательная часть

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

#### **иметь практический опыт:**

Код	Наименование результата обучения
ПО 1	проведении технического контроля и диагностики автомобильных двигателей;
ПО 2	разборке и сборке автомобильных двигателей;
ПО 3	осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;
ПО 4	проведении технического контроля и диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей;
ПО 5	осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей;
ПО 6	проведении технического контроля и диагностики агрегатов и узлов автомобилей;
ПО 7	осуществлении технического обслуживания и ремонта элементов трансмиссии, ходовой части и органов управления автотранспортных средств;
ПО 8	проведении ремонта и окраски кузовов.

#### **уметь:**

Код	Наименование результата обучения
У 1	осуществлять технический контроль автотранспорта;
У 2	выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильного двигателя;
У 3	разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта двигателя;

У4	выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту автомобильных двигателей;
У5	осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения
У 6	профессиональных задач;
У 7	выбирать методы и технологии технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей;
У 8	разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта электрооборудования и электронных систем автомобилей;
У9	выполнять работы по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования и электронных систем автотранспортных средств;
У10	осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;
У11	проведении технического контроля и диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей;
У 12	осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей
У 13	разрабатывать и осуществлять технологический процесс кузовного ремонта;
У 14	выполнять работы по кузовному ремонту.

**знать:**

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
3 1	устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта;
3 2	классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного двигателя;
3 3	методы и технологии технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;
3 4	показатели качества и критерии выбора автомобильных эксплуатационных материалов;
35	основные положения действующей нормативной документации технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;
3 6	классификацию, основные характеристики и технические параметры элементов электрооборудования и электронных систем автомобиля;
3 7	методы и технологии технического обслуживания и ремонта элементов электрооборудования и электронных систем автомобиля;
3 8	базовые схемы включения элементов электрооборудования;
3 9	свойства, показатели качества и критерии выбора автомобильных эксплуатационных материалов;
3 10	проведении технического контроля и диагностики электрооборудования и электронных систем автомобилей;
3 11	осуществлении технического обслуживания и ремонта автомобилей и автомобильных двигателей;
3 12	классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильных кузовов;
3 13	правила оформления технической и отчетной документации;
3 14	методы оценки и контроля качества ремонта автомобильных кузовов.