**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**МДК 01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей**

**профессионального модуля ПМ.01- Техническое обслуживание и ремонт узлов автотранспорта»**

*основной профессиональной образовательной программы*

**1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины *МДК01.02- Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей*, является частью основной профессиональной образовательной программы ГПОУ "КРАПТ" Визингского филиала по профессии СПО ***190631- Автомеханик***

разработанной в соответствии с ФГОС СПО .

**2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** входит в состав ***профессионального цикла и профессионального модуля ПМ.01. Техническое обслуживание и ремонт узлов автотранспорта»*** основной образовательной профессиональной программы по профессии СПО ***190631- Автомеханик***

**3 . Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины**:

В результате освоения учебной дисциплины МДК 01.02 студент должен **уметь:**

**-** выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ

- снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;

- определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;

- определять способы и средства ремонта;

- применять диагностические приборы и оборудование;

- использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;

- оформлять учетную документацию.

В результате освоения учебной дисциплины МДК 01.02 студент должен **знать:**

- средства метрологии, стандартизации и сертификации;

- основные методы обработки автомобильных деталей:

- устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;

- назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;

- технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов;

- виды и методы ремонта;

- способы восстановления деталей.

Содержание учебной дисциплины МДК 01.02 ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей ОПОП по специальности ***190631- Автомеханик*** и овладению профессиональными компетенциями (ПК)

**4.** **Содержание программы учебной дисциплины МДК 01.02**

**Тема1. -** Устройство автомобилей

**Тема 2. -**Система технического обслуживания и ремонта автомобилей**.**

**Тема 3. -**Средства технического обслуживания и ремонта автомобильного парка.

**Тема 4. -** Организация технического обслуживания и ремонта автомобилей

**5. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины**:

максимальной учебной нагрузки обучающегося: 580 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента: 400 часов (из них 180 часов лабораторно-практических занятий)

самостоятельной работы студента: 180 часов

учебной и производственной практики -456 часов