

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины/профессионального модуля**  
**ОП.02 ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА**  
*(наименование дисциплины/ПМ)*

**основной профессиональной образовательной программы по**  
**профессии/специальности**

**23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**  
*(код, наименование направления подготовки/специальности)*

**1. Цели изучения дисциплины**

В результате изучения учебной дисциплины ОП.02 «Техническая механика» обучающийся должен обладать умениями, знаниями, общими и профессиональными компетенциями, предусмотренными ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Учебная дисциплина «Техническая механика» является общепрофессиональной учебной дисциплиной профессионального учебного цикла.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины/ПМ: ОК 1-9, ПК 1.1-1.3, 2.3.**

*(перечислить, например: ОК-2,3, ПК-5)*

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- основные понятия и аксиомы теоретической механики, законы равновесия и перемещения тел;
- методики выполнения основных расчетов по теоретической механике, сопротивлению материалов и деталям машин;
- основы проектирования деталей и сборочных единиц;
- основы конструирования;

**уметь:**

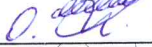
- производить расчеты на растяжение и сжатие на срез, смятие, кручение и изгиб;
- выбирать детали и узлы на основе их свойств для конкретного применения.

**5. Общая трудоемкость дисциплины**

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **198** часов, в том числе: обязательной аудиторной нагрузки обучающегося **132** часа; самостоятельной работы обучающегося **66** часов.

**6. Вид промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет - (III семестр), экзамен – (IV семестр).

**7. Рабочую программу разработал:** А.Р.Якупова, преподаватель отделения СПО.

Председатель П(Ц)К  - **О.А. Корогод**  
*(подпись)*