

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ОП.02 ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА»**

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общепрофессиональный цикл

2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

3.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01- 07, ОК 09-11, ПК 1.1.-1.3., ПК 2.1.-2.3.	производить расчеты механических передач и простейших сборочных единиц	основы технической механики
ПК 3.1.-3.5.	читать кинематические схемы	виды механизмов, их кинематические и динамические характеристики
	определять напряжения в конструктивных элементах	методику расчета элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость при различных видах деформации
		основы расчетов механических передач и простейших сборочных единиц общего назначения

4. Объем ОП – 150 ч