**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ»**

* 1. **Область применения программы**

Рабочая программа является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с требованиями ФГОС СПО по профессии ***15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике*, *укрупнённой группы подготовки 15.00.00 Машиностроение.***

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

* производить расчеты статических и динамических сил, действующих на тело;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

**знать:**

* основные понятия и аксиомы теоретической механики;
* законы равновесия и перемещения тел.