**Государственное бюджетное профессиональное**

**образовательное учреждение Ростовской области**

**«Таганрогский металлургический техникум»**

**(ГБПОУ РО «ТМТ»)**

**ОП.01. ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности СПО 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих при наличии основного общего, среднего (полного) общего образования, среднего профессионального образования по смежным специальностям.

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

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

в результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

* оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
* выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах;
* выполнять деталирование сборочного чертежа;
* решать графические задачи;

в результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

* основные правила построения чертежей и схем;
* способы графического представления пространственных образов;
* возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности;
* основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации;
* основы строительной графики.

**Результатом освоения** программы учебной дисциплины является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося - **224** часов,

в том числе:

* обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **149** часов;
* самостоятельной работы обучающегося - **75** часов