

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.01 ТЕХНИЧЕСКАЯ ГРАФИКА**

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением, входящей в укрупненную группу **15.00.00 Машиностроение**.

1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

учебная дисциплина «Техническая графика» устанавливает базовые знания для освоения профессионального цикла и относиться к циклу общепрофессиональных дисциплин.

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

| Код ПК, ОК | Умения | Знания |
|--|--|--|
| ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 9 ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 3.3, ПК 3.4 | <ul style="list-style-type: none">- читать и оформлять чертежи, схемы и графики;- составлять эскизы на обрабатываемые детали с указанием допусков и посадок;- пользоваться справочной литературой;- пользоваться спецификацией в процессе чтения сборочных чертежей, схем;- выполнять расчёты величин предельных размеров и допуска по данным чертежа и определять годность заданных действительных размеров- создавать чертежи и документации в КОМПАС | <ul style="list-style-type: none">- основы черчения и геометрии;- способы выполнения рабочих чертежей и эскизов;- требования единой системы конструкторской документации (ЕСКД);- правила чтения схем и чертежей обрабатываемых деталей- правила создания чертежей и документации в КОМПАС |