

## 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 профессиям 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением, входящим в укрупненную группу специальностей 15.00.00 Машиностроение

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и (или) в программах профессиональной подготовки.

**1.2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:** учебная дисциплина «Техническая графика», устанавливает базовые знания для освоения профессиональных дисциплин и принадлежит к циклу общепрофессиональных дисциплин ОП.01 Техническая графика

### 1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1 ОК2 ОК3 ОК4 ОК5 ОК9 ОК10 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 3.3 ПК 4.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- читать и оформлять чертежи, схемы и графики</li> <li>- составлять эскизы на обрабатываемые детали с указанием допусков и посадок; - пользоваться справочной литературой</li> <li>- пользоваться спецификацией в процессе чтения сборочных чертежей, схем</li> <li>- выполнять расчёты величин предельных размеров и допуска по данным чертежа и определять годность заданных действительных размеров</li> <li>- создавать чертежи и документации в КОМПАС</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- основы черчения и геометрии</li> <li>способы выполнения рабочих чертежей и эскизов</li> <li>- требования единой системы конструкторской документации (ЕСКД); - правила чтения схем и чертежей обрабатываемых деталей</li> <li>- правила создания чертежей и документации в КОМПАС</li> </ul>