**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»**

* 1. **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Технология машиностроения» является частью основной профессиональной образовательной программы специальности 151901 Технология машиностроения базовой подготовки и составлена в соответствии с ФГОС специальности среднего профессионального образования ***151901 Технология машиностроения базовой подготовки, укрупнённой группы подготовки 150000 Металлургия, машиностроение и материалообработка, направление подготовки 151900 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств.***

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована:

в профессиональной подготовке по специальности **051001 Профессиональное обучение (по отраслям), направление «Машиностроение» на базе основного общего, среднего (полного)** общего, профессионального образования (опыт работы не требуется); в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки по перечисленным специальностям).

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина «Технология машиностроения» входит в профессиональный цикл основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 151901 Технология машиностроения и является общепрофессиональной дисциплиной.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

* применять методику отработки деталей на технологичность;
* применять методику проектирования операций;
* проектировать участки механических цехов;
* использовать методику нормирования трудовых процессов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

* способы обеспечения заданной точности изготовления деталей;
* технологические процессы производства типовых деталей и узлов машин.