**АННОТАЦИЯ**

**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«основы слесарных и сборочных работ»**

* 1. **Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по профессии15.01.30 Слесарь, входящей в состав укрупнённой группы специальностей 15.00.00 Машиностроение.

Программа учебной дисциплины ОП.05 Основы слесарных и сборочных работ может быть использована в профессиональной подготовке и дополнительном профессиональном образовании по рабочим профессиям: слесарь механосборочных работ, слесарь – ремонтник, слесарь- инструментальщик.

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

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

* читать инструкционно-технологическую документацию;
* составлять технологический процесс по чертежам.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

* основные понятия и определения технологических процессов изготовления деталей и изделий;
* основные виды слесарных и сборочных работ, технологию их проведения, применяемые инструменты и приспособления;
* основы техники и технологии слесарной обработки;
* основы резания металлов в пределах выполняемой работы;
* слесарные операции, их назначение, приемы и правила выполнения;
* технологический процесс слесарной обработки;
* слесарный инструмент и приспособления, их устройство, назначения и правила применения;
* правила заточки и доводки слесарного инструмента;
* технологическую документацию на выполняемые работы, ее виды и содержание.