**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**ОП.04. Допуски и технические измерения**

**1.  Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплиныразработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (утв. [приказом](http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71240212/#0) Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. N 50, Зарегистрировано в Минюсте РФ 24 февраля 2016 г. Регистрационный № 41197).

Рабочая программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при организации повышения квалификации и переподготовки по профессиям укрупненной группы 15.00.00 Машиностроение.

**2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС):** дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл обязательной части учебных циклов ППКРС.

**3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

**уметь:**

* контролировать качество выполняемых работ.

**знать**:

* системы допусков и посадок, точность обработки, квалитеты, классы точности;
* допуски и отклонения формы и расположения поверхностей;

В результате изучения дисциплины студент должен освоить профессиональные компетенции:

ПК 1.6. Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку.

ПК 1.9. Проводить контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке

Освоение дисциплины направлено на развитие общих компетенций:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

**4. Общая трудоемкость дисциплины: 36** часов, в том числе:

* обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **- 24** часа;
* самостоятельной работы обучающегося **12** часов.

**5. Форма контроля:** дифференцированный зачёт.

**6. Составитель:** Кульмаметова Э.Г., преподаватель ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум».