**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

ОП.01.02 Допуски и технические измерения.

**1.1.Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01.02 Допуски и технические измерения. является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии квалифицированных рабочих 15.01.05. Сварщик (ручной частично механизированной сварки (наплавки))

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках повышения квалификации, переподготовки и профессиональной подготовке рабочих кадров.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Учебная дисциплина ОП.01.02 Допуски и технические измерения входит впрофессиональный цикл обязательной части ФГОС по специальности.

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

В результате освоения учебной дисциплины ***обучающийся должен уметь:***

* контролировать качество выполняемых работ.

В результате освоения дисциплины ***обучающийся должен знать***:

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

Кроме этого, освоение учебной дисциплины направлено на развитие компетенций, предусмотренных ФГОС по специальности

ОК 2. Организовывает собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимает решения в стандартных и нестандартных ситуациях, и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществляет поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

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

ОК 6. Работает в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ПК1.6.Проводить контроль подготовки и сборки элементов конструкции под сварку

ПК 1.9.Проводить контроль сварных соединение на соответствии геометрическим размерам , требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварки

-требования единой системы конструкторской документации

**1.4. количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 30часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 12 часа; самостоятельной работы обучающегося 8 часа.

**В рабочей программе представлены:**

* результаты освоения учебной дисциплины;
* структура и содержание учебной дисциплины;
* условия реализации учебной дисциплины;
* контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Содержание рабочей программы учебной дисциплины полностью соответствует содержанию ФГОС профессии квалифицированных рабочих 15.01.05. Сварщик (ручной частично механизированной сварки (наплавки)) и обеспечивает практическую реализацию ФГОС СПО в рамках образовательного процесса.