**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины**

**ОП.01.01 Основы инженерной графики**

**1.1.Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01.01 Основы инженерной графики 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.01.01 Основы инженерной графики 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:***

* читать чертежи средней сложности и сложных конструкций, изделий, узлов и деталей.
* пользоваться конструкторской документацией и выполнение трудовых функций.*.*

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

-основные правила чтения конструкторской документации.

-общие сведение о сборочных чертежах

-основы машиностроительного черчения

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

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

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

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

ПК 1.1. Применять различные методы, способы и приѐмы сборки и сварки конструкций с эксплуатационными свойствами.

ПК 1.2. Выполнять техническую подготовку производства сварных конструкций.

-требования единой системы конструкторской документации

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 30 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 4 часа; самостоятельной работы обучающегося 16 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.