

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.01 ОСНОВЫ ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ
по профессии
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки
(наплавки)

1. Общая характеристика

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01 Основы инженерной графики является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций: ОК 04-06

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 4-6, ПК 1.1-1.2 ЛР 1, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	- читать чертежи средней сложности и сложных конструкций, изделий, узлов и деталей; - пользоваться конструкторской документацией для выполнения трудовых функций.	- основные правила чтения конструкторской документации; - общие сведения о сборочных чертежах; - основы машиностроительного черчения; - требования единой системы конструкторской документации.

1.3. Количество часов на освоение программы дисциплины по учебному плану:

Объем образовательной программы - 36 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов;
практические занятия – 36 часов;
промежуточная аттестация – дифференцированный зачет

2. Структура учебной дисциплины:

Раздел 1. Графическое оформление чертеже

Тема 1.1 Основы черчения

Тема 1.2 Геометрические построения

Тема 1.3 Аксонометрические и прямоугольные Проекции

Тема 1.4 Сечения и разрезы

Раздел 2. Машиностроительное черчение

Тема 2.1 Рабочие чертежи

Тема 2.2 Сборочные чертежи

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет

В рабочей программе указаны требования к минимальному материально-техническому обеспечению, перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы, а также формы и методы контроля и оценки результатов обучения.

Организация-разработчик: ГБПОУ МО «ШЭТ»

Разработчик: Пантелеева Ольга Петровна – преподаватель специальных дисциплин