

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.01 Основы черчения
основной профессиональной образовательной программы по профессии
15.01.20 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике

1. Цели изучения дисциплины

- научить будущих специалистов читать рабочие чертежи и правильно выражать техническую мысль при помощи чертежа и эскиза; сформировать базовые знания, необходимые для освоения дисциплин профессионального учебного цикла.

2. Место дисциплины в структуре ППКРС

Дисциплина входит в состав в общепрофессионального учебного цикла.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

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

ПК 1.1. Выполнять слесарную обработку деталей по 11-12 квалитетам (4-5 классам точности) с подгонкой и доводкой деталей.

ПК 1.2. Навивать пружины из проволоки в холодном и горячем состоянии.

ПК 1.3. Производить слесарно-сборочные работы.

ПК 1.4. Выполнять термообработку малоответственных деталей с последующей их доводкой.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

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

– требования единой системы конструкторской документации (ЕСКД);
– основные правила построения чертежей и схем, виды нормативно-технической документации;

– виды чертежей, проектов, структурных, монтажных и простых принципиальных электрических схем;

– правила чтения технической и технологической документации;

– виды производственной документации.

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

– читать чертежи, проекты, структурные, монтажные и простые принципиальные электрические схемы.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет: 46 часов, из них аудиторные занятия - 39 часов, самостоятельная работа – 7 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет – 6 семестр.

7. Рабочую программу разработал С.И. Новосёлова, преподаватель

Председатель ПЦК ПЦ С. Новосёлова С. И. Новосёлова
(подпись)