

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
Технические измерения

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной программы профессионального обучения 12851 Комплектовщик изделий.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы:
общеобразовательный учебный цикл

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

Код	Наименование результата обучения
У ₁	определять предельные отклонения размеров по стандартам, технической документации;
У ₂	выполнять расчёты величин предельных размеров и допуска по данным чертежа и определять годность заданных размеров;
У ₃	определять характер сопряжения (группы посадки) по данным чертежей, по выполненным расчётам;
У ₄	применять контрольно- измерительные приборы и инструменты.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

Код	Наименование результата обучения
З ₁	систему допусков и посадок;
З ₂	квалитеты и параметры шероховатости;
З ₃	основы взаимозаменяемости;
З ₄	методы определения погрешностей измерений;
З ₅	устройство, назначение, правила настройки и регулирования контрольно-измерительных инструментов и приборов;
З ₆	методы и средства контроля обработанных поверхностей.

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часа;
самостоятельной работы обучающегося 32 часа.

Разработчик: ГБПОУ «ТК им. Н.Д.Кузнецова»
Преподаватель: Талалова О.В.