

Аннотация рабочей программы дисциплины

ОП.03 «Метрология, стандартизация, сертификация»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии среднего профессионального образования.

Содержание дисциплины ОП.03 «Метрология, стандартизация, сертификация» направлено на формирование навыков решения реальных задач в профессиональной сфере.

1. Цели и задачи учебной дисциплины

1.1 Целью освоения дисциплины является формирование у будущих специалистов твердых теоретических знаний по вопросам метрологии, современным методам и средствам измерений, методикам оценки погрешностей, обработки экспериментальных данных.

1.2 Задачи освоения дисциплины:

- использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества;
- оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
- приводить несистемные величины измерений в соответствие с действующими стандартами и международной системой единиц СИ;
- применять требования нормативных документов к основным видам продукции и процессов.

2. Место учебной дисциплины в структуре основной образовательной программы – ОП. 03 «Метрология, стандартизация, сертификация» относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.