

Аннотация ОП.06 Метрология, стандартизация, и сертификация

Учебная дисциплина ОП.06 Метрология, стандартизация и сертификация разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы.

В учебной дисциплине изучают правовые основы и основные понятия метрологии, стандартизации и сертификации. В разделе метрология изучают измерений физических величин, погрешностей измерений, виды поверок средств измерений.

В разделе стандартизация изучают цели, задачи, принципы, объекты, субъекты, уровни стандартизации, виды стандартов, классификацию стандартов, нормативно-правовую базу стандартизации, основные положения национальной и международной стандартизации, основные системы общетехнических и организационно-методических стандартов, систему стандартов ИСО 9000.

В разделе сертификация рассматривают порядок качественного проведения сертификации, Рассматривают правила приемки заявок на подтверждения соответствия, систему, схемы сертификации и систему контроля.