Книги по метрологии и стандартизации

Метрология, стандартизация и сертификация

Тематика: метрология
Предмет: Метрология и стандартизация
Авторы: Герасимова Елена Борисовна, Герасимов Борис Иванович
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 236
ISBN: 978-5-000091-479-3
Дата выпуска: 2022
Вид издания: Учебное пособие
Аннотация:
В пособии в доступной и лаконичной форме раскрываются основные понятия и состояния функционирования метрологии, стандартизации и сертификации. Миссия, видение и кредо системного взаимодействия метрологии, стандартизации и сертификации изучаются как институты качества жизни. Развитие систем «Метрология», «Стандартизация» и «Сертификация» как институтов качества реализуется в рамках стратегии TQM (Total Quality Management — Всеобщего менеджмента качества) и институционального поля закона Российской Федерации «О техническом регулировании». Учебное пособие предназначено для студентов средних специальных заведений технического и экономического направлений, студентов вузов, специалистов-практиков, а также может быть использовано для самообразования с целью освоения инструментов контроля качества продукции, работ и услуг.

Метрология, стандартизация, сертификация

Тематика: Метрология
Предмет: Метрология и стандартизация
Авторы: Кошевая Ирина Петровна, Канке Алла Анатольевна
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 415
ISBN: 978-5-16-013572-4
Дата выпуска: 2021
Вид издания: Учебное пособие
Аннотация:
В учебнике охватываются новейшие аспекты развития стандартизации, метрологии и сертификации в свете реформирования системы технического регулирования в Российской Федерации. Изложены базовые понятия в области метрологии, стандартизации и сертификации, раскрыто содержание обеспечивающих подсистем, характеризующих полный спектр инструментов и способов осуществления основных процедур. Предназначен для студентов средних специальных учебных заведений всех специальностей, изучающих дисциплину «Метрология, стандартизация, сертификация». Может быть полезен студентам и преподавателям вузов, руководителям и специалистам предприятий и организаций, работающим в области стандартизации и управления качеством, а также широкому кругу современных деловых людей.

Метрология, стандартизация, сертификация

Тематика: Метрология
Предмет: Метрология и стандартизация
Авторы: Аристов А.И. и др.
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 256
ISBN: 978-5-16-013964-7
Дата выпуска: 2022
Вид издания: Учебное пособие
Аннотация:
Рассмотрены основы нормирования точности геометрических параметров типовых деталей машин и сборочных единиц, определяющих качество автомобилей и дорожных машин; основные понятия метрологии и метрологического обеспечения производства, методы и средства контроля геометрических параметров, эталоны основных единиц системы СИ и передача размера единиц образцовым и рабочим средствам измерений. С современных позиций отражены основные подходы к стандартизации и сертификации изделий машиностроения, в том числе автомобильной техники, отечественные и международные стандарты по сертификации и управлению качеством продукции и производства. Содержит большое количество примеров, справочных данных и таблиц, способствующих лучшему усвоению излагаемого материала. Предназначено для студентов средних профессиональных учебных заведений. Представляет интерес для специалистов в области сертификации и управления качеством.

Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документоведение

Тематика: Метрология
Предмет: Метрология и стандартизация
Авторы: Шишмарев Владимир Юрьевич
Город: Москва
Издательство: КУРС
Количество страниц: 256
ISBN: 978-5-906923-15-8
Дата выпуска: 2021
Вид издания: Учебник
Аннотация:
Учебник предназначен для студентов СПО, обучающихся по специальностям: «Компьютерные сети», «Компьютерные сети и комплексы», «Информационные системы» (по отраслям). Разработан на основании требований к данной дисциплине ФГОС-3 в соответствии с типовыми программами. Изложены нормативные, организационные, научно-методические и юридические положения современных стандартов, касающиеся технического регулирования, метрологии, стандартизации, сертификации и оценки качества в Российской Федерации и на международном уровне. Особенность учебника, отличающего его от аналогичных изданий, состоит в том, что в нем представлены разделы, посвященные вопросам технического регулирования и документоведения. Может быть полезен также для специалистов предприятий, занимающихся вопросами

технического регулирования, метрологии, стандартизации, сертификации и оценки качества продукции.

Метрология, стандартизация и сертификация. Основы взаимозаменяемости

Тематика: Метрология
Предмет: Метрология и стандартизация
Авторы: Мочалов Виктор Дмитриевич, Погонин Анатолий Алексеевич, Афанасьев Александрович
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 264
ISBN: 978-5-16-015107-6
Дата выпуска: 2019
Вид издания: Учебное пособие
Аннотация:
В учебном пособии рассматриваются теоретические вопросы метрологии, стандартизации и сертификации в машиностроении. Особое внимание уделено вопросам стандартизации основных норм взаимозаменяемости гладких цилиндрических, шпоночных, шлицевых и резьбовых соединений. Приводятся справочные материалы, методики и примеры решения задач.

Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия

Тематика: Стандартизация. Сертификация. Патентное дело
Предмет: Метрология и стандартизация
Авторы: Николаева Мария Андреевна, Карташова Лариса Валентиновна
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 297
ISBN: 978-5-16-017008-4
Дата выпуска: 2022
Вид издания: Учебник
Аннотация:
Рассмотрены основные понятия и составные элементы стандартизации, метрологии, оценки и подтверждения соответствия, освещена нормативно-правовая база этих видов деятельности с учетом действующих, в том числе и вновь принятых, федеральных законов. Предназначен для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по экономическим специальностям.

Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения

Тематика: Стандартизация. Сертификация. Патентное дело
Предмет: Метрология и стандартизация
Авторы: Ананьева Татьяна Николаевна, Новикова Наталья Геннадьевна, Исаев Георгий Николаевич
Город: Москва
Издательство: НИЦ ИНФРА-М
Количество страниц: 232
ISBN: 978-16-014887-8
Дата выпуска: 2022
Вид издания: Учебное пособие
Аннотация:
В работе рассмотрены вопросы стандартизации, сертификации и управления качеством программного обеспечения информационных систем. Управление качеством программного обеспечения представлено в контексте построения, эксплуатации и развития комплексной системы управления качеством информационных систем с учетом требований международных и национальных стандартов качества.