

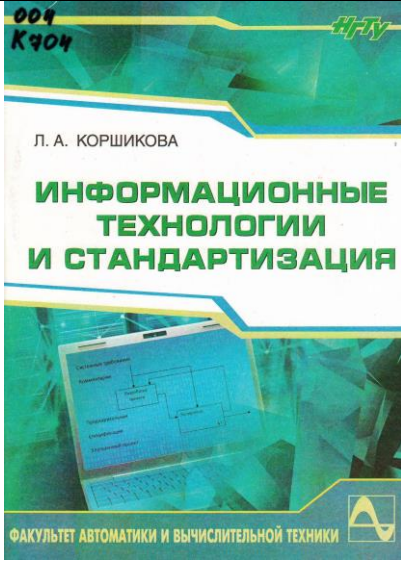
Стандартизация и сертификация

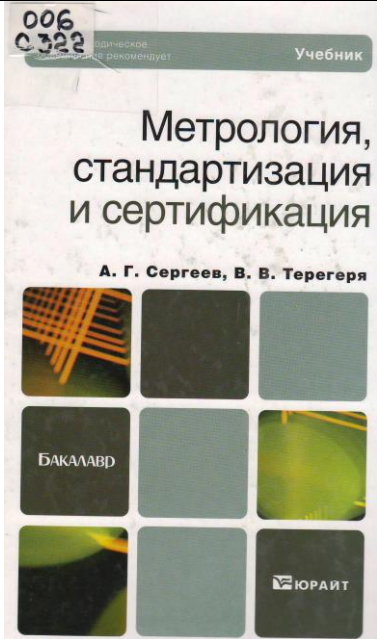
Стандартизация — деятельность по разработке, опубликованию и применению стандартов, по установлению норм, правил и характеристик в целях обеспечения безопасности продукции, работ и услуг для окружающей среды, жизни, здоровья и имущества, технической и информационной совместимости, взаимозаменяемости и качества продукции, работ и услуг в соответствии с уровнем развития науки, техники и технологии, единства измерений, экономии всех видов ресурсов, безопасности хозяйственных объектов с учётом риска возникновения природных и техногенных катастроф и других чрезвычайных ситуаций, обороноспособности и мобилизационной готовности страны.

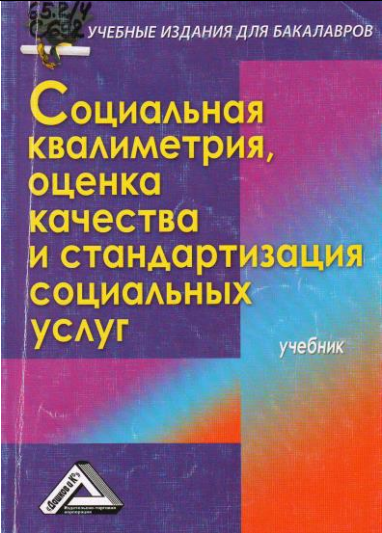
Сертификация (лат. certum — верно + лат. facere — делать) — форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров. Под сертификацией подразумевается также процедура получения сертификата.

Главный абонемент предлагает вниманию читателей книги по стандартизации и сертификации.

	006 Д465	Димов Ю. В. Метрология, стандартизация и сертификация: [учебник по направлениям подготовки бакалавров, магистров и дипломированных специалистов в области техники и технологии] / Ю. В. Димов. – Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2013. – 496 с. Даны основы стандартизации, взаимозаменяемости изделий, метрологии, технических измерений, управления качеством и сертификации в соответствии с образовательными стандартами, утвержденными Министерством образования и науки. Четвертое издание учебника существенно переработано и дополнено в связи с изменениями в стандартах, внесенными в 2010-2011 годах. Допущено Министерством образования и науки Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров, и дипломированных специалистов в области техники и технологии.
	006 Д796	Дубовой Н. Д. Основы метрологии, стандартизации и сертификации: [учебное пособие для среднего профессионального образования по группе специальностей 2200 Информатика и вычислительная техника] / Н. Д. Дубовой, Е. М. Портнов. – Москва: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2008. – 255 с. ил. В учебном пособии охватываются новейшие аспекты развития стандартизации, метрологии и сертификации в области информационных технологий. Приводятся особенности стандартизации и сертификации в России, затрагиваются вопросы деятельности отечественных и зарубежных организаций по стандартизации, единства измерений, организации метрологического обеспечения производства, разработки и применения стандартов.

		Предназначено для студентов средних специальных учебных заведений всех специальностей, изучающих дисциплину «Метрология, стандартизация, сертификация». Может быть полезно студентам и преподавателям вузов, руководителям и специалистам предприятий и организаций, работающим в области стандартизации и управления качеством.
	65.43 K614	Колочева В. В. Стандартизация и сертификация в туризме и гостиничном хозяйстве: [учебное пособие] / В. В. Колочева; Новосиб. гос. техн. ун-т - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2017. – 76, [1] с. ил., табл. В учебном пособии изложены основные понятия и определения в области технического регулирования, рассмотрены цели, принципы и задачи стандартизации и сертификации, приведены правила и этапы работ по подтверждению соответствия услуг. Учебное пособие предназначено для студентов направлений «Сервис» и «Туризм» всех форм обучения.
	004 K704	Коршикова Л. А. Информационные технологии и стандартизация: [учебное пособие] / Л. А. Коршикова; Новосиб. гос. техн. ун-т - Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2018. – 74, [1] с. ил., табл. В пособии содержатся основные сведения о стандартах в области информационных технологий. В настоящее время информационные технологии находят широкое применение во всех сферах жизнедеятельности человека. От правильности работы программных средств во многом зависят результаты труда и безопасность тысяч людей. Уделено большое внимание стандартизации программных средств и процессов их разработки, прогнозированию, оценке и управлению качеством программных средств на протяжении всего их жизненного цикла. Предназначено для специалистов в области программного обеспечения, использования в дисциплинах, изучающих принципы разработки и построения программных продуктов.

	006 С322	Сергеев А. Г. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для бакалавров / А. Г. Сергеев, В. В. Терегеря. – Москва: Юрайт, 2012. – 820 с. ил., табл., граф. Изложены научно-технические, нормативно-методические и организационные основы метрологии, стандартизации и сертификации продукции и услуг. Материал увязан с действующими нормативными документами: Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» и комплексом стандартов ГОСТ Р ИСО 5725 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений». Раскрыты характеристики средств измерений, принципы техники измерений, методы достижения единства измерений и метрологического обеспечения с учетом современных требований стандартизации. Особое внимание уделено вопросам оценки и подтверждения соответствия и роли сертификации в различных отраслях экономики страны. С целью гармонизации работ в области метрологии, стандартизации и сертификации подробно рассмотрены методология и практика сертификации за рубежом. Приведено большое число примеров и справочных данных в виде таблиц и диаграмм. <i>Для студентов, обучающихся по специальностям 200501 (190800) «Метрология и метрологическое обеспечение» (специалист), 200503 (072000) «Стандартизация и сертификация» (специалист), 220501 (340100) «Управление качеством» (специалист), 200102 (190200) «Приборы и методы контроля качества и диагностики» (специалист), 653800 «Стандартизация, сертификация и метрология» (специалист), 657000 «Управление качеством» (специалист), 220200 (550200) «Автоматизация и управление» (бакалавр), 200400 (552200) «Метрология, стандартизация и сертификация» (бакалавр). Может быть использован в учебном процессе вузов по широкому кругу направлений и инженерных специальностей при изучении метрологии и технических измерений. Представляет интерес для аспирантов и специалистов служб метрологии, стандартизации и сертификации.</i>
---	----------------------------	---

	65.2/4 С692	Социальная квалиметрия, оценка качества и стандартизация социальных услуг: учебник / [Л. В. Топчий и др.] – Москва: Дашков и К, 2014. – 181 с. табл. Учебник подготовлен в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки «Социальная работа». В нем раскрыты основные вопросы учебной дисциплины «Социальная квалиметрия, оценка качества и стандартизация социальных услуг». Особое внимание уделено объекту, предмету и задачам изучаемого курса, раскрытию понятийного аппарата, принципов, функций общей и социальной квалиметрии, стандартизации социальных услуг. В учебнике описаны методики оценки качества и эффективности деятельности учреждений социального обслуживания и предоставления социальных услуг клиентам, широко освещается опыт регионов Российской Федерации в изучаемой области. Для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Социальная работа» преподавателей и практических работников.
---	-------------------------------	---

При подготовке материала была использована информация с сайта:

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Стандартизация>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Сертификация>

Часы работы Главного абонемента:

ежедневно с 9:00 до 18:00

суббота с 9:00 до 17:00