Ув. студенты! Ознакомиться с лекционным материалом и подготовить реферат. Выполненное задание предоставить до **17.05** на электронный адрес преподавателя vika-lnr@mail.ru

Если возникнут вопросы обращаться по телефону 072-106-54-33

ЛЕКЦИЯ

Тема: Задачи сертификации. Области применения сертификации

Цель: изучение сертификации

План

1. Сертификация
2. Сертификат соответствия
3. Система сертификации

Сертификация (от лат. sertifico- подтверждаю, удостоверяю) - это процедура, посредством которой третья сторона документально удостоверяет, что продукция, процесс или услуга соответствуют установленным (заданным) требованиям.

В этом определении необходимо подчеркнуть следующие моменты:

- Сертификация непосредственно связана с действием третьей стороны, которой является лицо или орган, признаваемые независимыми от участвующих сторон в рассматриваемом вопросе;
- Действие по оценке соответствия должно производиться "должным образом", что свидетельствует о наличии строгой системы сертификации, располагающей правилами, процедурами и управлением для проведения сертификации соответствия;
- Область распространения сертификации расширена тем, что ей подлежат процессы управления качеством на предприятиях (системы управления качеством и системы экологического управления) и персонал;
- Сертификация - это действие, и его необходимо рассматривать как процесс, определив его структуру, входные и выходные данные, механизмы управления и обеспечения ресурсами.

Выходными данными (показателями качества) сертификации являются ее достоверность и беспристрастность. Достоверность оценки соответствия объекта сертификации требованиям нормативных документов определяется тех-

нической компетентностью органов по сертификации и испытательных лабораторий. Беспристрастность в получении результатов сертификации определяется степеньюнезависимости заинтересованных сторон - производителя и потребителя.

Подтверждением тому, что продукция, процесс или услуга успешно прошли сертификацию, являются сертификат соответствия, декларация соответствия или знак соответствия.

Сертификат соответствия - документ, выданный в соответствии с правилами системы сертификации и удостоверяющий, что должным образом идентифицированная продукция, процесс или услуга соответствуют конкретному стандарту или другому нормативному документу.

Декларация о соответствии - документ, в котором изготовитель (продавец, исполнитель) удостоверяет, что поставляемая (продаваемая) им продукция соответствует установленным требованиям. Перечни продукции, соответствие которой может быть подтверждено декларацией о соответствии, утверждаются постановлением Правительства Российской Федерации. Декларация о соответствии имеет юридическую силу наравне с сертификатом.

Знак соответствия - зарегистрированный в установленном порядке знак, которым по правилам данной системы сертификации подтверждается соответствие маркированной им продукции установленным требованиям.

Установление соответствия заданным требованиям сопряжено с испытанием. Под испытанием понимается техническая операция, заключающаяся в определении одной или нескольких характеристик данной продукции в соответствии с установленной процедурой. Испытания являются методической основой сертификации. Следует отметить, что в ряде стандартов ИСО понятие "сертификационные испытания" заменено практически эквивалентным термином "аттестационное тестирование".

Система сертификации - совокупность участников сертификации, осуществляющих сертификацию по правилам, установленным в этой системе.

Сертификация направлена на достижение следующих целей:

- Содействие потребителям в компетентном выборе продукции (услуги);
- Защита потребителя от недобросовестности изготовителя (продавца, исполнителя);
- Контроль безопасности продукции (услуги, работы) для окружающей среды, жизни, здоровья и имущества потребителя;

- Подтверждение показателей качества продукции (услуги, работы), заявленных изготовителем (исполнителем);
- Создание условий для деятельности организаций и предприятий на едином товарном рынке России, а также для участия в международном экономическом, научно-техническом сотрудничестве и международной торговле.

Контрольные вопросы

1. Что такое сертификация?
2. Цели сертификации?
3. Из чего состоит система сертификации?