

СТАНДАРТИЗАЦИЯ



Системы стандартов

Автор: доцент каф.КИСМ Е.А.Цапко

Документы по стандартизации



- ◆ **Нормативный документ**
– документ,
устанавливающий
правила, общие принципы
или характеристики,
касающиеся различных
видов деятельности или их
результатов

Категории нормативных документов



- Стандарт
- Рекомендации по стандартизации
- Правила по стандартизации
- Классификатор ТЭИ
- Свод правил
- Технический регламент

Категории нормативных документов

Стандарт - *нормативный документ по стандартизации, разработанный на основе консенсуса, принятый признанным (компетентным) органом, рекомендованный для всеобщего и многократного применения содержащихся в нем правил, общих принципов или характеристик, касающихся различных видов деятельности или их результатов, и который направлен на достижение оптимальной степени упорядочения в определенной области.*

Категории нормативных документов

- ❖ **Рекомендации по стандартизации** - нормативный документ, содержащий *добровольные для применения* организационно-технические и/или общетехнические положения, порядки, методы выполнения работ по стандартизации, а также рекомендуемые правила оформления результатов этих работ.

Категории нормативных документов

- ❖ **Правила по стандартизации** - нормативный документ, устанавливающий *обязательные для применения* организационно-технические и/или общетехнические положения, порядки, методы выполнения работ по стандартизации.

Категории нормативных документов

- ❖ **Технический регламент** – регламент, содержащий технические требования или непосредственно, либо путем ссылки на стандарт, технические условия, либо путем включения в себя содержания этих документов.

Категории нормативных документов

- ❖ **Классификатор (технико-экономической и социальной информации):** Нормативный документ, устанавливающий систематизированный перечень наименований и кодов объектов классификации и/или классификационных группировок и принятый на соответствующем уровне стандартизации.

Категории нормативных документов

- ❖ **Свод правил:** документ в области стандартизации, в котором содержатся технические правила и описание процессов проектирования, производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции и который применяется на добровольной основе.

Виды стандартов

- ***Основополагающий стандарт*** – стандарт, имеющий широкую область распространения и содержащий общие положения для определенной области.
- ***Стандарты на продукцию (услугу)*** - стандарт, устанавливающий требования, которым должна удовлетворять продукция (услуга), чтобы обеспечить ее соответствие своему назначению
- ***Стандарт на методы контроля*** – стандарт, устанавливающий методы, способы, приемы, методики проведения испытаний, измерений и анализа.
- ***Стандарт на процесс*** – стандарт, устанавливающий требования, которым должен удовлетворять процесс с тем, чтобы обеспечить соответствие процесса его назначению
- ***Стандарт на термины и определения*** - стандарт, устанавливающий термины, к которым даны определения, содержащие необходимые и достаточные признаки понятия.

СТАНДАРТИЗАЦИЯ



- ❖ **Уровень стандартизации:** Форма участия в деятельности по стандартизации с учетом географического, политического или экономического признака

Уровень стандартизации

- ❖ **национальная стандартизация** - проводимая на уровне одной конкретной страны
- ❖ **международная стандартизация:** - участие в которой открыто для соответствующих органов всех стран
- ❖ **региональная стандартизация** - участие в которой открыто для соответствующих органов стран только одного географического или экономического региона мира

Уровень стандартизации

- ◆ **межгосударственная стандартизация:** Региональная стандартизация, проводимая на уровне государств-участников Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации, принятого правительствами государств - участников Содружества Независимых Государств