25.01.22. Стандартизация систем управления качеством .

1.Нормативные документы по стандартизации.

К документам в области стандартизации, используемым на территории РФ, относятся:

- национальные стандарты;

- национальные военные стандарты;

- межгосударственные стандарты, введенные в действие в РФ;

- правила стандартизации, нормы и рекомендации в области стандартизации;

- общетехнические классификаторы технико-экономической и социальной информации;

- стандарты организации.

2.Государственная система стандартизации (ГСС) (функционирует с 1992 г.).

Государственная система стандартизации РФ

- совокупность организационно-технических, правовых и экономических мер, осуществляемых под управлением национального органа по стандартизации и направленных документов в области стандартизации с целью защиты потребителей и государства.

Основой ГСС является фонд законов, подзаконных актов, нормативных документов по стандартизации.

-техническое законодательство, которое являлось правовой основой ГСС и включало в себя в первую очередь законы РФ « О стандартизации», «Об обеспечении единства измерений»,

«О защите прав потребителей»;

- государственные стандарты, общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации;

- стандарты отрасли и стандарты общественных организаций;

- стандарты предприятий и технические условия.

 В настоящее время стандартизация в РФ формируется на основе национальных стандартов РФ.

ГОСТ Р 1.0 – 2004 «Стандартизация в РФ Основные положения»

ГОСТ Р 1.1 – 2002 «Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения»

ГОСТ Р 1.2 – 2004 «Стандартизация в РФ Стандарты национальные РФ. Правила разработки, утверждения, обновления и отмены»

ГОСТ Р 1.4 – 2004 «Стандартизация в РФ, Стандарты организаций. Общие положения»

ГОСТ Р 1.5 – 2004 «Стандартизация в РФ. Стандарты национальные РФ. Правила построения, изложения оформления и обозначения»

ГОСТ Р 1.8 – 2004 «Стандартизация в РФ. Стандарты Межгосударственные. Правила проведения в РФ работ по разработке, применению, обновлению и прекращения применения»

ГОСТ Р 1.9 – 2004 «Стандартизация в РФ. Знак соответствия национальным стандартам РФ. Изображение Порядок применения»

ГОСТ Р 1.12 – 2004 «Стандартизация в РФ Термины и определения и др.»

Изменение статуса системы с государственного на добровольный не исключает регулирующей роли государства, которая заложена ст. 11-17 ФЗ

« О техническом регулировании»

1. Принципы стандартизации.

- добровольное применение стандартов;

- максимальный учет при разработке стандартов законных интересов заинтересованных лиц;

- применения международного стандарта как основы разработки национального стандарта, за исключением случаев, когда такое применение признано невозможным;

- недопустимости создания препятствий производству и обращению продукции, выполнению работ и оказанию услуг в большей степени, чем это минимально необходимо;

- недопустимости установления таких стандартов, которые противоречат техническим регламентам;

- обеспечения условий для единообразного применения стандартов.

Принципы стандартизации делятся на 1.научные:

-эффективность

-динамичность

 -комплексность

-взаимовыгодность

-перспективность

-обязательность

2.Организационные:

-экономичность

-управление многообразием

-совместимость

-взаимозаменяемость

-применимость

-безопасность

-охрана окружающей среды

-проверяемость требований

-однозначность требований

Составить конспект по изложенному выше материалу и предоставить преподавателю для проверки после выхода на учебу.