

ГБПОУ УФИМСКИЙ  
КОЛЛЕДЖ  
ОТРАСЛЕВЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ:

Подготовил:  
Обучающийся группы М-П-100  
Зайнутдинов М.Л  
Преподаватель:  
Круглова Г.Х

# МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ

- Стандартизация участие в которой открыто для соответствующих органов всех стран на Земле.

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ



- Крупнейшей международной организацией в области стандартизации является ИСО – Международная организация по стандартизации (ISO – International organization for standardization).
- До 1941 г. эта организация имела аббревиатуру ИСА – Международная ассоциация по стандартизации (ISA – International standardizing Association).
- была создана пятью государствами – Великобританией, Германией, Соединёнными Штатами Америки, Францией и Союзом Советских Социалистических республик

# СТАНДАРТИЗАЦИЯ

- ПОД СТАНДАРТИЗАЦИЕЙ ПОНИМАЕТСЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ДОСТИЖЕНИЕ УПОРЯДОЧЕНИЯ В ОПРЕДЕЛЁННОЙ ОБЛАСТИ ПОСРЕДСТВОМ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ВСЕОБЩЕГО И МНОГОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ОТНОШЕНИИ РЕАЛЬНО СУЩЕСТВУЮЩИХ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЗАДАЧ. ЭТА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОЯВЛЯЕТСЯ В РАЗРАБОТКЕ, ОПУБЛИКОВАНИИ И ПРИМЕНЕНИИ СТАНДАРТОВ.

## МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

- **Международный стандарт** — стандарт, принятый международной организацией.
- **Стандартом** называется документ, в котором устанавливаются характеристики продукции, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг. Стандарт также может содержать требования к терминологии, символике, упаковке, маркировке или этикеткам и правилам их нанесения. На практике под международными стандартами часто подразумевают также региональные стандарты и стандарты, разработанные научно-техническими обществами и принятые в качестве норм различными странами мира.

# НАЗНАЧЕНИ Я

- Основное назначение международных стандартов — это создание на международном уровне единой методической основы для разработки новых и совершенствования действующих систем качества и их сертификации.
- Научно-техническое сотрудничество в области стандартизации направлено на гармонизацию национальной системы стандартизации с международной, региональными и прогрессивными национальными системами стандартизации. В развитии международной стандартизации заинтересованы как индустриально развитые страны, так и страны развивающиеся, создающие собственную национальную экономику.

# ЦЕЛИ

1. Сближение уровня качества продукции, изготавливаемой в различных странах;
2. Обеспечение взаимозаменяемости элементов сложной продукции;
3. Содействие международной торговле;
4. Содействие взаимному обмену научно-технической информацией и ускорение научно-технического прогресса.
5. Установление требований к техническому уровню и качеству продукции, сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий, а также норм, требований и ликвидировать нерациональное многообразие видов, марок и размеров;
6. Развитие унификации и агрегатирования промышленной продукции как важнейшего условия специализации производства;
7. Разработка унифицированных систем документации, систем классификации и кодирования технико-экономической информации;
8. Принятие единых терминов и обозначений в важнейших областях науки, техники, отраслях экономики;

# ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ЗАДАЧИ ДЛЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ:

Здравоохранение и обеспечение безопасности;

Улучшение окружающей среды;

Содействие научно-техническому сотрудничеству;

Устранение технических барьеров в международной торговле, являющихся следствием не гармонизованных нормативных документов.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМИТЕТЫ

- Технические комитеты разрабатывают рекомендации и стандарты (например, ТК-1 «Резьбы», ТК-3 «Допуски и посадки», ТК-29 «Инструменты», ТК-39 «Станки» и другие). Работой каждого технического комитета руководит одна из стран участниц ИСО. Россия выполняет функции секретаря более чем в 20-ти технических комитетах, подкомитетах и рабочих группах.
- Подкомитеты и рабочие группы готовят рекомендации для рассмотрения конкретных вопросов отдельных отраслей техники. Они являются основными техническими органами ИСО

---

БЛАГОДАРЮ ВАС ЗА ВНИМАНИЕ

*КОНЕЦ ПРЕЗЕНТАЦИИ*

- [http://elib.oreluniver.ru/media/attach/note/1304472117\\_markov\\_metrologiya.pdf](http://elib.oreluniver.ru/media/attach/note/1304472117_markov_metrologiya.pdf)
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/Международная\\_стандартизация](https://ru.wikipedia.org/wiki/Международная_стандартизация)
- <https://edu.tusur.ru/publications/6715/download>
- [https://cchgeu.ru/upload/iblock/23b/metrologiya\\_standartizatsiya\\_lektsii.pdf](https://cchgeu.ru/upload/iblock/23b/metrologiya_standartizatsiya_lektsii.pdf)
- [http://elib.oreluniver.ru/media/attach/note/1304472117\\_markov\\_metrologiya.pdf](http://elib.oreluniver.ru/media/attach/note/1304472117_markov_metrologiya.pdf)

## *СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ*