


*Презентация
на тему:*



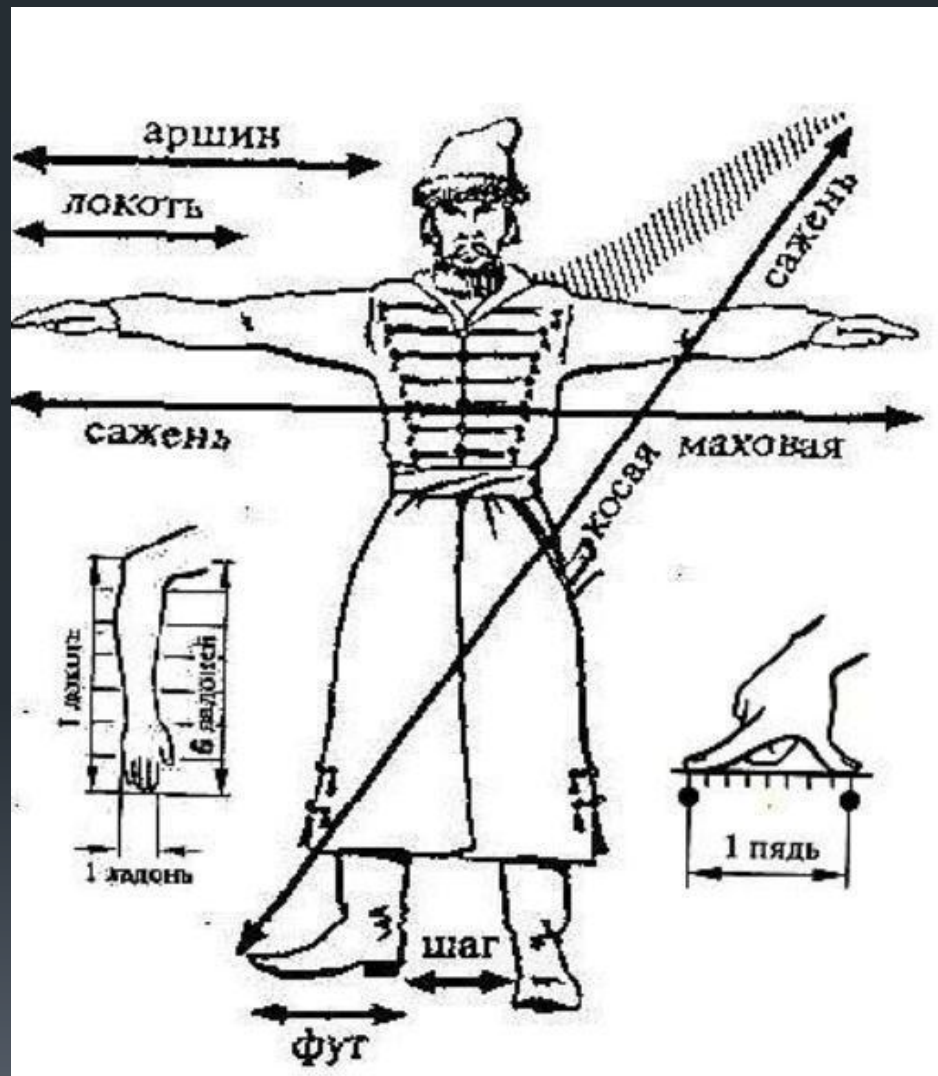
*Метрологическая
служба
предприятия*

Метрологическая служба создается для организации и проведения деятельности предприятия по обеспечению единства, точности и достоверности проводимых измерений как важнейшего условия реализации требований по безопасности и качеству к производимой продукции, оказываемым услугам, проводимым работам.

Основные задачи метрологической службы предприятия:

- - обеспечение единства и требуемой точности измерений
- - внедрение в практику современных методов и средств измерений
- организация и проведение калибровки, поверки и ремонта средств измерений
- осуществление метрологического надзора за соблюдением метрологических норм и правил.
- проведение метрологической экспертизы технических заданий, проектной, конструкторской и технологической документации, проектов стандартов и других нормативных документов
- участие в аттестации и аккредитации испытательных подразделений

Когда то было так:



Сейчас так:



Метрологическая служба предприятия имеет право:

- Выдавать структурным подразделениям предприятия обязательные предписания, направленные на предотвращение, прекращение или устранение нарушений метрологических правил и норм.
- Выдавать структурным подразделениям разрешение на пользование средствами измерений
- Вносить руководству предприятия предложения об отмене нормативных документов, приказов, распоряжений и указаний в области метрологического обеспечения, противоречащих действующему законодательству, метрологическим правилам и нормам
- Вносить предложения руководству предприятия о заключении договоров об аренде уникальных средств измерений испытательного оборудования для проведения поверки (калибровки) и других метрологических работ

Порядок аккредитации метрологических служб

- Согласно Закону «Об обеспечении единства измерений» по решению Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии право поверки измерительной техники может быть предоставлено аккредитованным службам юридических лиц. Порядок аккредитации определяется Правительством Российской Федерации.

Немного истории:

- Исторически важные этапы в развитии метрологии:
- XVIII век — установление эталона метра (эталон хранится во Франции, в Музее мер и весов; в настоящее время является в большей степени историческим экспонатом, нежели научным инструментом);
- 1832 год — создание Карлом Гауссом абсолютных систем единиц;
- 1875 год — подписание международной Метрической конвенции;
- 1960 год — разработка и установление Международной системы единиц (СИ);
- XX век — метрологические исследования отдельных стран координируются Международными метрологическими организациями.
- Вехи отечественной истории метрологии:
- присоединение к Метрической конвенции;
- 1893 год — создание Д. И. Менделеевым Главной палаты мер и весов (современное название: «Научно-исследовательский институт метрологии им. Менделеева»);
- Всемирный день метрологии отмечается ежегодно 20 мая.