Университет ИТМО

"Правовые основы метрологии"

Студент: Куклина Мария, Р3401

Преподаватель: Муравьёва-Витковская Л.А.

Историческая справка

- "Давинская грамота", 1560 год
- "О системе Российских мер и весов", 1835 год
- Принятие "Международной системы единиц", 1960 год
- Закон "Об обеспечении единства измерений", 1993 год, новое издание закона от 2008 года

Законодательная метрология

- Предмет установление обязательных технических и юридических требований.
- Принятие закона "Об обеспечении единства измерений" считается основополагающим этапов развития.
- ВНИИМС головной институт в системе Ростехрегулирования.

Законодательные акты

- Основные акты:
 - конституционная норма по вопросам метрологии;
 - закон "Об обеспечении единства измерений";
 - нормативные документы Ростехрегулирования и ВНИИМС.

Закон "Об обеспечении единства измерений"

- Основные статьи Закона устанавливают:
 - организационную структуру государственного управления обеспечением единства измерений;
 - нормативные документы по обеспечению единства измерений;
 - единицы величин и государственные эталоны единиц величин;
 - требования к измерениям, единицам величин, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений;
 - средства и методики измерений.