

НАУКА МЕТРОЛОГИЯ



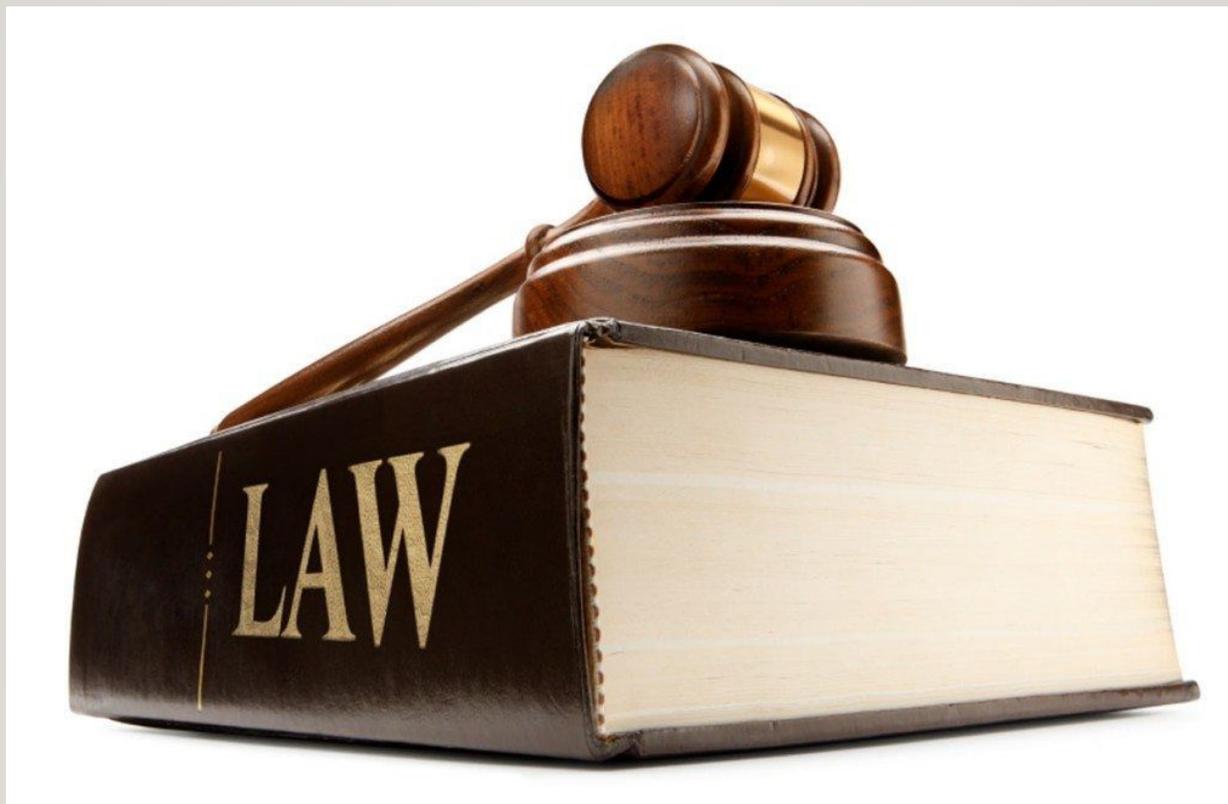
Метрология – наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и способах достижения требуемой точности. Значение метрологии для товароведения и экспертизы трудно переоценить. Качество результатов измерений – это достоверность информации о качестве и количестве товара.



МЕТРОЛОГИЯ КАК НАУКА ПОДРАЗДЕЛЯЕТСЯ:

- на законодательную метрологию;
- на фундаментальную (научную) метрологию;
- на прикладную (практическую) метрологию.

Законодательная метрология — раздел метрологии, включающий общие правила регламентации и контроля со стороны государства, направленные на обеспечение единства измерений и единообразия средств измерений.



Фундаментальная метрология занимается общими рекомендательными вопросами теории измерений, разработкой новых методов измерений, созданием систем единиц измерений и физических постоянных.



Прикладная метрология изучает вопросы практического применения результатов разработок фундаментальной и законодательной метрологии в различных сферах деятельности.



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:

- повышение эффективности научно-исследовательских работ, экспериментов, испытаний;
- обеспечение достоверного учета и повышение эффективности использования материальных ценностей и энергетических ресурсов.
- повышение качества продукции, эффективности управления производством и уровня автоматизации производственных процессов;

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ

~~ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.~~

Метрологическая деятельность в России осуществляется на базе основополагающего закона РФ «Об обеспечении единства измерений» (1993 г).

ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА.

Метрологическая служба, выполняющая работы по обеспечению единства измерений в стране на межрегиональном и межотраслевом уровне и осуществляющая **государственный метрологический** контроль и надзор.

Текст слайда



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!