ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА N 4.

**ЗАКОН ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ.**

**Цель работы**: Изучить правовую основу метрологии «Закон об обеспечении единства измерений» (<http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_77904/>)

**Выполнение работы:**

1. Изучить структуру Закона «Об обеспечении единства измерений».
2. Ответить на вопросы.

**Контрольные вопросы:**

1. Что является целями данного Закона?
2. Записать сферы, на которые обязательно распространяется действие закона об обеспечении единства измерений (статья 1, п.3).
3. Что такое метрологическая служба?
4. Что такое единство измерений?
5. Что такое поверка и калибровка средств измерений? Чем они отличаются друг от друга?
6. Для чего используются государственные эталоны единиц физических величин?
7. На что распространяется федеральный государственный метрологический надзор?
8. Права и обязанности должностных лиц при осуществлении федерального государственного метрологического надзора.
9. В каких целях осуществляется аккредитация в области обеспечения единства измерений?
10. Объясните своими словами, для чего необходимо обеспечивать единство измерений?