**Группа №41.**

**Преподаватель:** Комлева М.Н.

**Дисциплина:** Метрология, стандартизация и сертификация.

**Задание:** повторить теоретический материал, выполнить практическую работу № 2.

Работу необходимо сделать и отправить на емэйл kmn@apt29.ru до 18.04.20 (можно выполнить на листе, сделать фотографию).

ВАЖНО: все работы должны быть аккуратно **оформлены в отдельную тетрадь.** Тетради будут собраны для контроля после окончания дистанционного обучения (если задания выполняются на ПК – предоставляем на контроль в распечатанном виде все выполненные задания в папке-скоросшивателе).

**Практическая работа № 2**

**Средства измерений. Методы измерений**

**Цель занятия:** познакомиться с законодательной базой Государственной системы обеспечения единства измерений (ГСИ) (Федеральный закон от 26 июня 2008 г. N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений" (с изменениями и дополнениями))

**Задание**

1 Записать тему, цель занятия.

2 Изучить Федеральный закон от 26 июня 2008 г. N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений" (с изменениями и дополнениями).

<https://base.garant.ru/12161093/>

3 Заполнить таблицу:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вопрос** | **Ответ** | **Обоснование (статья, пункт)** |
| 1 Назовите цели ФЗ «Об обеспечении единства измерений». |  |  |
| 2 На какие измерения распространяется сфера деятельности государственного  регулирования обеспечения единства измерений. |  |  |
| 3 Кем устанавливаются обязательные требования к измерениям, эталонам единиц величин, стандартным образцам и средствам измерений. |  |  |
| 4 К какому объекту применительна метрологическая экспертиза? |  |  |
| 5 Что является эталоном единицы величины? |  |  |
| 6 На чем основывается законодательство российской Федерации об обеспечении  единства измерений? |  |  |
| 7 В каком случае применяются правила международного договора? |  |  |
| 8 Куда и кем передаются сведения об аттестованных методиках (методах)  измерений? |  |  |
| 9 Кто ведет единый перечень измерений? |  |  |
| 10 Перечислите обязательные требования, применяемые к средствам измерений. |  |  |
| 11 В каких формах осуществляется государственное регулирование в области обеспечения единства измерений? |  |  |
| 12 Куда наносится знак утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений? |  |  |
| 13 Как проходят поверку средства измерений, предназначенные для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений? |  |  |
| 14 Куда передаются сведения о результатах поверки средств измерений? |  |  |
| 15 Назовите права и обязанности должностных лиц при осуществлении  государственного метрологического надзора. |  |  |